

# ZEITSCHRIFT

DES

ÖSTERREICHISCHEN

## INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINES

REDAKTEUR: KONSTANTIN FREIH. v. POPP.

REDAKTEUR-STELLVERTRETER: DPL. ING. DR. MARTIN PAUL.

### ZEITUNGS-AUSSCHUSS:

OBMANN:

VINCENZ POLLACK, Inspektor des k. k. Eisenbahnministeriums a. D., Dozent an der Technischen Hochschule.

OBMANN-STELLVERTRETER:

JOSEF REZEK, a. ö. Professor der Hochschule für Bodenkultur;

FRANZ BÖSSNER, Ingenieur-Chemiker der städtischen Gaswerke;

RICHARD BRAUER, k. k. Baurat im Ministerium des Innern;

GEORG DEMSKI, Architekt, Stadtbaumeister;

RUDOLF FISCHER, k. k. Ober-Forstkommissär;

EDUARD GOEDICKE, Direktor der Österr. Karbid- und Karbor-A.-G.;

Dr. ARTUR HRUSCHKA, k. k. Ober-Ingenieur im Eisenbahnministerium;

HANS FREIHERR JÜPTNER v. JONSTORFF, o. ö. Professor der Technischen Hochschule;

LUDWIG KALLIR, Ober-Ingenieur d. A. E. G. Union-Elekt.-Gesellsch.;

FRITZ KRAUSZ, Ingenieur, beh. aut. Inspektor;

EDUARD METER, Maschinen-Ingenieur, Dozent a. d. Techn. Hochschule;

Dr. HEINRICH PAWECK, Privat-Dozent an der Techn. Hochschule.

Dr. ALOIS SCHNEIDER, k. k. Ober-Kommissär der Generalinspektion der Österr. Eisenbahnen;

VIKTOR SCHWERDTNER, k. k. Baurat;

ADAM WEINBERGER, Ingenieur.

### SIEBENUNDFÜNFZIGSTER JAHRGANG.

Mit XXII und 732 Seiten Text, 24 Tafeln, 136 Seiten Literaturblatt und 32 Seiten Vorträge über moderne Chemie.

WIEN 1905.

EIGENTUM UND VERLAG DES VEREINES. — VEREINSLOKAL, REDAKTION UND SEKRETARIAT: I. ESCHENBACHGASSE 9.

DRUCK DER ARTISTISCHEN ANSTALT VON R. SPIES & Co., WIEN, V. STRAUSSZENGASSE 16.

# Inhalts-Verzeichnis

der

Zeitschrift des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines.

LVII. Jahrgang.

Bearbeitet von Dpl. Ing. Dr. M. Paul.

(Die mit \* bezeichneten Aufsätze enthalten Textabbildungen.)

## I. Namens-Verzeichnis.

(Verfasser, Redner, Antragsteller.)

- A.**  
Avanzo, D. Eing. sendet. 636.
- B.**  
Bach, Theodor. Kamillo Sitte. 298.  
Bartack, H. Soll man städtische Straßen teeren? 374.  
— — Zur Wiener Staub- und Schmutzfrage. 728.  
Baumann. Ein neuer Stationsanrufer für Eisenbahnen. \* 166.  
Benndorf, Dr. Hans. Zur Theorie der Drahtseile. 115.  
— — Beiträge zur Theorie der Drahtseile. II. \* 685.  
Beranek, H. Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 427.  
— — Die Wiener Bedürfnisanstalten System Beetz. \* 679.  
Berger, Franz (Stadt-Baudirektor). Zum Antrage auf Einsetzung eines Ausschusses zum Studium des Einflusses von Meerwasser auf die Uferbauten. 73.  
— — Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 266, 277, 280.  
— — Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 426.  
— — (Landes-Oberbaurat). Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 427.  
Bersch, Dr. Wilhelm. Die Durchführung von Mooraufnahmen für technische Zwecke. 451.  
Bozděch, G. Zum Vortrage: „Sondier-Tachygraph“. 105.  
Brabbée, Karl. Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen Alpentunnels. 153, \* 453, \* 470, \* 481, \* 558.  
— — Bericht über die Studienreise zum Besuche der südlichen Alpenbahnen. \* 532.  
Budau, Artur. Die Geschwindigkeitsregulierung der Turbinen. 313, \* 621.  
— — Die Schwebearbeit in der Flugtechnik. 400.  
— — Druckschwankungen in Turbinenzuleitungsrohren. \* 417, \* 433, \* 443.  
— — Mitteilungen vom X. Internationalen Schiffahrtskongresse, die Elektrizitätswerke von Paderno, Vizzola und Trezzo. \* 729.  
Buquoy, Graf. Dank für den Empfang. 266.
- C.**  
Cavallar, Emil. Bericht des Revisionsausschusses. 120, 121.  
Cluss, Dr. Adolf. Die Bedeutung der Bakterienwelt für die Bodenkultur. 450.  
Cserháti, Eugen. Versuchsergebnisse über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. 103, \* 345.  
Czischek, Ludwig. Zur Wahl in den Reise- und in den Zeitungsausschuß. 247.  
— — Zum Vortrage: „Über die auszuführenden Versuchsfahrten mit elektrischen Lokomotiven auf der Wiener Stadtbahn.“ 682.
- D.**  
Dietl, Hubert. Ein Spaziergang durch elektrisches Gebiet. 170.  
— — Zum Vortrage: „Die elektrischen Entladungen in Flüssigkeiten“. 313.  
Dietze, Dr. Der Ingenieur im Baugewerbe. 200.  
Doležal, Eduard. Über Nivellier-Apparate und das Präzisions-Nivellier-Instrument von Professor Dr. Schell. 29.  
Döll. Diskussion zum Vortrage: „Sicherung und Befestigung der Schienen auf Holzschwellen durch Verdübelung nach System Albert Collet“. 516.  
Dormus, A. R. v. Diskussion über die Klassifikation von Eisen und Stahl. 104.  
Drach, S. K. Graphische Ermittlung der Einflußlinien für die Spannungen im Fachwerk. \* 717.  
Drexler, Friedrich. Zum Vortrage: „Statistische Berechnung elektrischer Freileitungen.“ 698.  
Drobny, F. Über Ölbesprengung von Straßen. 447.
- E.**  
Emperger, Dr. F. v. Zum Vortrage: „Das Modewarenhaus A. Gerngroß in Wien“. 90.  
— — Antrag, btr. Stellung der Dozenten. 103.  
— — Haftfestigkeit in Verbundbalken. 246.  
— — Zur Wiener Staub- und Schmutzfrage. 693, 728.  
Engelhardt, Viktor. Darstellung von Stahl im elektrischen Ofen. 105, \* 173, \* 189.  
Engels, H. Schleppekraftgesetz. 169.  
Ernst, R. v. Diskussion über die Klassifikation von Eisen und Stahl. 104.  
— — Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 426.  
Exner, Sigm. Über die Akustik von Hörsälen und ein Instrument, sie zu bestimmen. \* 141.
- F.**  
Fach, Hugo. Über die Tantalampe. 218.  
Faßbender, E. Handfeuerlöschapparat „Minimax“. 426.  
Feldhaus, F. M. Internationale Gesellschaft für Geschichte der Technik und der Naturwissenschaften. 28.  
Fellner, Ferdinand. Das Modewarenhaus A. Gerngroß in Wien. 1, Taf. I—IV, 89.  
Ferstel, Wolfgang Freiherr v. Die internationalen Ziele der elektrischen Vollbahntraktion. 618.  
Fischer, Robert. Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf. 438.  
Fleischer, Max. Die Restaurierung des Schlosses Tobitschau in Mähren. 122, \* 489.  
Fogowitz, F. Einige charakteristische Eigentümlichkeiten der Lokalbahnen in bezug auf Veranlagung, Bau und Betrieb derselben. 246.  
Forchheimer, Dr. Philipp. Zur Berechnung von Behältern auf Winddruck. \* 329.  
— — Über den Wasserzudrang in Brunnen und Baugruben. \* 585.  
Friedrich, A. Begrüßung des Ackerbauministers. 266.
- G.**  
Genz. Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 427.  
Gerstel, Gustav. Antrittsrede als neugewählter Vereinsvorsteher. 185.  
Gjuran, A. Höhenkotenrechner. \* 451.  
— — Zum Vortrage: „Die Durchführung von Mooraufnahmen für technische Zwecke“. 451.  
— — Über Kommassationen. 498.  
Goldemund, H. Generalprojekt eines Wald- und Wiesengürtels und einer Höhenstraße für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. \* 465, Taf. XXII, 682.  
— — Zur Vornahme von Ausschlußwahlen. 713.  
Gostkowski. Die Schwebearbeit in der Flugtechnik. 398.  
Günther, Otto. Bericht des Ausschusses zur Aufstellung technischer Lieferungsbestimmungen für gußeiserne Röhren und Formstücke. 280.
- H.**  
Hackstroh, P. A. M., und C. Snyders. Schlagbiegeproben an einkerbten Stäben. \* 705.  
Hartmann, Friedrich. Genaue Behandlung statisch unbestimmter Parallelträger und Vergleich mit der Näherungsrechnung. \* 261.  
Herbst. Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 277.  
Hermanek, J. Studie über die Bestimmung der Normalprofile geschiebeführender Gewässer. 216.  
— — Die mittlere Profilgeschwindigkeit in natürlichen und künstlichen Gerinnen. \* 237.  
— — Der Abfluß an einem Grundwehre kurvenförmigen Profils. \* 339, 415.



- Hochenegg, Karl.** Zum Wahlvorschlag für den Verwaltungsrat. 120.  
**Höfler, Ludwig.** Über die städtische Kanalisation (Kläranlage) und Wasserversorgung in Mödling. 249.  
**Hohenegger.** Diskussion zum Vortrage: „Sicherung und Befestigung der Schienen auf Holzschwellen durch Verdübelung nach System Albert Collet“. 515, 516.  
**Hönigsberg, Otto.** Untersuchung durchsichtiger Körper in polarisiertem Lichte zur Aufklärung schwieriger Beanspruchungsfälle. 235.  
 — — Versuche an beanspruchten durchsichtigen Körpern. 332.  
 — — Vereinfachtes Verfahren zur Sichtbarmachung der neutralen Schichte. \* 578.  
**Hornbostel, Karl R. v.** Dank und Anregung einer Besprechung des Neubaus am Bauernmarkt. 618.  
**Horowitz, Ernst.** Die größte Auslegerbrücke der Welt. \* 711.  
**Hrabák, Josef.** Zur Theorie der Drahtseile. 114.  
**Hromatka, F.** Ein neuer Schienenstoß. \* 119.  
 — — Verbesserter Barschall-Schienenstoß. \* 134.  
 — — Walzeisenpiloten. \* 183.  
 — — Der Oberbau der New Yorker Untergrundbahn. \* 365.

## I.

- Ilgner, Karl.** Der elektrische Antrieb von Reversier-Walzenstraßen. 218, \* 525, \* 537.  
**Illing, Dr.** Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 427.

## J.

- Jüptner v. Jonstorff, Hans Freiherr.** Das chemische Gleichgewicht. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 18.

## K.

- Kann, Dr. August.** Statische Berechnung elektrischer Freileitungen. 697.  
**Kapaun, Dr. Franz.** Antrag des Verwaltungsrates auf Änderung des § 6 der Satzungen. 120.  
 — — Bericht des Ausschusses, btr. die Zulassung von Steinmaterial zur Verwendung bei Stiegen. 247, Beilage zu Nr. 16.  
**Kaup, Dr. Ignaz.** Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der Abwasseranlagen in Leopoldsdorf. 570. Diskussion. 571.  
**Kieslinger, F.** Bericht über die Tätigkeit des zur Beratung von Standesangelegenheiten der beh. aut. Berg-Ingenieure eingesetzten Komitees. 281.  
**Kindermann, F.** Diskussion zum Vortrage: „Die Rotenturmbrücke“. 266.  
 — — Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 280.  
**Kirsch, Bernhard.** Nachruf Ludwig v. Tetmajer. \* 85, 87.  
 — — Neue Studien und Versuche über die Tragkraft der Säulen und den Einfluß der Einspannung an den Enden. \* 93.  
**Klady, Dpl. Chem. Josef.** Elemente, Verbindungen, Mischung, Lösung. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 10.  
 — — Antrag des Verwaltungsrates auf Einsetzung eines Ausschusses zum Studium des Einflusses von Meerwasser auf die Uferbauten. 73.  
**Klunzinger, Paul.** Antrag auf Wiederwahl des Kasseverwalters und des Revisionsausschusses. 120.  
 — — Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 277.  
**Knaur, Richard.** Zum Vortrage: „Statische Berechnung elektrischer Freileitungen“. 698.  
**Kobes, Dr. Karl.** Die Druckverhältnisse in der Francis-Turbine und der Druck auf den Spurzapfen. \* 669.  
**Koch, Julius.** Nachruf Ludwig v. Tetmajer. \* 85, 87.  
 — — Nachruf Franz R. v. Neumann. 87, \* 119.  
 — — Bericht über die Gebarung der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung im Jahre 1904. 120, 121, 122.  
 — — Abschiedsrede als abtretender Vereinsvorsteher. 184.  
**Koestler, Hugo.** Die Ausstellung für das Verkehrswesen in St. Louis. \* 33, \* 49.  
 — — Antrag wegen Jahresbericht. 120.  
 — — Zur Vornahme von Ausschlußwahlen. 713.  
**Kohl, J.** Diskussion zum Vortrage: „Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der Abwasseranlagen in Leopoldsdorf“. 570.  
**Kohorn, Heinrich.** Der Umbau der Donaubrücken bei Tulln. 217.  
**Köster, Franz.** Das Untergrundbahnsystem der Stadt New York. \* 39.  
**Kraft de la Saulx, J.** Erinnerungen an Petzval und seine Zeitgenossen. 566.  
 — — Max v. Diskussion über die Klassifikation von Eisen und Stahl. 104.  
 — — — Das Ministerium der technischen Arbeit. 125.  
 — — — Ein Wald- und Wiesengürtel für Wien. 681.  
**Kraluper.** Diskussion über die Klassifikation von Eisen und Stahl. 104.  
**Kratzert, Heinrich.** Beitrag zur Theorie der Ablegevorrichtung der Getreidemähmaschinen. \* 495.  
**Krauß.** Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 427.  
**Krenn, F. v.** Zum Vortrage: „Sondier-Tachygraph“. 105.  
 — — — Zum Antrage auf Änderung des § 6 der Satzungen. 120.  
 — — — Zur Vornahme von Ausschlußwahlen. 713.

- Kreuter, Franz.** Schleppkraftgesetz. 46, 169.  
**Kriwoscheïn, G.** Die Ochtabrücke über die Nawa in St. Petersburg. \* 401.  
**Křizík, Fr.** Über die auszuführenden Versuchsfahrten mit elektrischen Lokomotiven auf der Wiener Stadtbahn. 682.  
**Kroitzsch, A.** Neigungsbestimmung paralleler Diagonalen bei Fachwerks Pfeilern. \* 438.  
**Krull, Fritz.** Über Riemen und Riementreibe. \* 601, \* 609.  
 — — Dampfturbinen mit Geschwindigkeitsstufen und mit Druckstufen. \* 721.  
**Küppers, Wilh.** Die Ton-, Zement- und Kalkindustrie-Ausstellung in Berlin vom 4. bis 21. August 1905. 724.

## L.

- Langrod, Adolf.** Untersuchung der Gasströmung in der Laval-Düse in dem Falle, als der Druck an der engsten Stelle höher als der kritische ist. \* 580, \* 592.  
**Lauda, Dpl. Ing. Ernst.** „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269. Diskussion. 265, 277, 280.  
 — — — Berichtigung. 300.  
**Loewe, F.** Krümmungshalbmesser und Breite der Straßenwendeplätze. \* 477.  
**Lubimoff, L. v.** Die Verbreitung des Hausschwammes in Rußland. \* 363.  
**Ludin, Adolf.** Beitrag zur Lehre von der Berechnung der Bogenweichen und Geleiseverbindungen. \* 653.

## M.

- Mauerhofer, Josef.** Über das Einschlämmverfahren am gräfl. Wilczek-schen Dreifaltigkeitsschachte in Polnisch-Ostrau. 87.  
**Mauthner, Otto.** Diskussion zum Vortrage: „Sicherung und Befestigung der Schienen auf Holzschwellen durch Verdübelung nach System Albert Collet“. 515.  
 — — Zur Vornahme von Ausschlußwahlen. 713.  
**Mayreder, Dpl. Arch. Karl.** Mitteilungen über eine Studienreise nach Aquileja. 45, \* 285, Taf. XIII—XVI.  
**Meter, Eduard.** Die Rauchplage und ihre Bekämpfung. 424, 426. Diskussion. 427.  
**Meyer, Dr. Oswald.** Mitteilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Technischen Hochschule. 247. (Über Versuche mit Zinkblech.) 473.  
**Michl, Ed.** Diskussion über die neuen Hafenbauten von Triest. 634.  
**Muck.** Über Faucks neue Magnalium-Gesteinsbohrmaschine. 281.  
**Müller, F.** Die A. Scherersche Mineralquellen-Fassungsmethode. 498, \* 597.  
 — — Rudolf. Zur Wahrung der Priorität. 344.  
**Müllner.** Die geschichtliche Entwicklung des innerösterreichischen Bergbaues. 697.  
**Münch, Hugo.** Sprengung einer Dreikammermine im Paßgrubsteinbruche nächst Greifenstein am 9. Juni 1904. \* 205.

## N.

- Nádory, Nándor.** Über die Ausgestaltung des Hafens von Triest nach dem Projekte 1903. 280, \* 561, \* 573.  
 — — Diskussion über die neuen Hafenbauten von Triest. 634.  
**Nähr.** Über die Dichtung von Bauwerken aus Beton. 245.  
**Neumann, Franz R. v.** Projekt für eine Kuranstalt am Semmering. 88.  
**Neuwirth, Dr. J.** Nachruf Ludwig v. Tetmajer. \* 85.  
**Niesolowsky, R. v.** Apparate zur Bestimmung der Lichtstärke. 594.  
**Novák, Julius.** Streben-Auswechslung mit einem Zugstangen-Systeme an einer Eisenbahn-Gitterbrücke. \* 23, Taf. V.

## O.

- Oelwein, Artur.** Bilder aus der Alpen- und Gletscherwelt. 57.  
 — — Zum Vortrage: „Betrachtungen über die wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung der Eisenbahnen“. 135.  
 — — Diskussion zum Vortrage: „Die Rotenturmbrücke“. 266.  
 — — Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 277.  
 — — Zum Antrage auf Gewährung einer Spende an das Studentenheim an der Hochschule für Bodenkultur. 618.  
**Ostwald, Dr. Wilhelm.** Theorie und Praxis. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 3.

## P.

- Pávek.** Zum Vortrage: „Die Durchführung von Mooraufnahmen für technische Zwecke“. 451.  
**Pawek, Dr.** Die Fabrikation leonischer Drähte. 282.  
**Peschl, Hans.** Der VI. Internationale Architekten-Kongreß in Madrid 1904. \* 429.  
**Pintner, Dr. Th.** Neue Erfahrungen über die Wurmkrankheit. 282.  
**Poech, F.** Diskussion über die Klassifikation von Eisen und Stahl. 104.  
 — — Zum Vortrage: „Über Hochdruckzentrifugalpumpen und ihre Anwendung im Bergbaubetriebe“. 282.

- Pollack**, Vz. Freihand-Distanzmesser. \* 214.  
 — — — Bremsschlitten Patent Schön. \* 243.  
 — — — Antrag des Verwaltungsrates auf Wiedereinberufung des Ausschusses zum Studium der Rauch- und Rußbelästigung in Städten. 280.  
 — — — Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 280.  
 — — — Zum Vortrage: „Ein neuer Schichtenlinienschalter“. 314.  
 — — — Erfahrungen über den Lawinenverbau in Österreich. 665.  
**Pomeranz**, Dr. C. Chemische Kinetik. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 23.  
**Postuvanschtz**, Fritz. Die Biegungslinie für das zweiteilige Netzwerk mit einem Pfosten. \* 215.  
**Prüsmann**, Wasserbauten in Ägypten. 179.  
**Przibram**, Dr. Karl. Die elektrischen Entladungen in Flüssigkeiten. 313.  
**Pürzl**, Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 427.

## R.

- Rainer**, L. St. Die Verwaschung goldhaltiger Gerölle in Gerinnen. 153.  
**Ramisch**, G. Kritische Besprechung der Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten des preußischen Ministers vom 16. April 1904. \* 157.  
 — — — Der halbkreisförmige und symmetrisch belastete Balkenträger. \* 210.  
 — — — Beitrag zur Berechnung der Plattenbalken von T-förmigem Querschnitte aus Eisenbeton. \* 631.  
 — — — Zur Berechnung der Rippenbalken aus Eisenbeton. 728.  
**Récsel**, Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 427.  
**Reich**, Rudolf. Sondier-Tachygraph. 104, \* 357, \* 369.  
**Rella**, Attilio. Das biologische Reinigungsverfahren. 194, 570.  
 — — — Über Entwicklung und gegenwärtigen Stand der Städteassanierungsfrage im Lichte des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. 248.  
 — — — Berichtigung. 300.  
 — — — Diskussion zum Vortrage: „Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der Abwässeranlagen in Leopoldsdorf“. 571.  
**Rezek**, Josef. Über die technische Untersuchung von Dampfpflügen. \* 317.  
**Richert**, J. Gust. Die fortschreitende Senkung des Grundwasserspiegels. \* 116.  
**Riedel**, J. Diskussion zum Vortrage: „Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der Abwässeranlagen in Leopoldsdorf“. 570.  
**Rosenberg**, Dr. Karl. Die Rotenturmbrücke. 266.  
**Rosenthal**, Dr. Hans. Technisches von der drahtlosen Telegraphie. 154.  
**Roßhändler**, Josef. Die neuen Nilbrücken in Kairo. \* 324, Taf. XVII.  
**Roth**, L. Diskussion zum Vortrage: „Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der Abwässeranlagen in Leopoldsdorf“. 570.  
**Rothmüller**, Josef. Der elektrische Teil des preisgekrönten Schiffshebewerksprojektes „Universell“. 30, \* 381, \* 393, \* 405.  
 — — — Gewinnung von Wasserkraften bei Fluß-Kanalisationen. 462.  
**Rubin**, W. Der Bau des Lateralkanales von Wrañan nach Horin. 714.  
**Rubricius**, Karl. Kraftanlagen mit Sauggasbetrieb. 498.  
**Rücker**, Anton. Über die neueren Kohlenaufschlüsse im Gonobitzer Becken. 235.

## S.

- Sailer**, A. Diskussion über die Klassifikation von Eisen und Stahl. 103.  
**Saliger**, Dr. R. Zur Berechnung der Rippenbalken aus Eisenbeton. 727.  
**Sanzin**, Dr. Rudolf. Die Entwicklung der Gebirgslokomotive. \* 301.  
 — — — Eine historische Lokomotive. \* 507.  
**Saubermann**, Dr. S. Ein neues Radiumvorkommen. \* 568.  
**Sauvage**, Edouard. Französische Lokomotiven. 153.  
**Scheller**, Karl. Voranschlag für 1905. 120.  
 — — — Antrag auf Gewährung einer Spende an das Studentenheim an der Hochschule für Bodenkultur. 618.  
**Schindler**, Anton. Über die Ergebnisse des I. internationalen Kongresses für Schulhygiene in Nürnberg 1904, insbesondere über Hygiene der Schulgebäude. 594.  
**Schlöß**, Dr. Karl. Über die Bestimmung der Leistungen von Lokomotiven aus dem Verlaufe der Geschwindigkeitskurven. \* 637.  
**Schoen**, J. G. R. v. Zum Antrage auf Einsetzung eines Ausschusses zum Studium des Einflusses von Meerwasser auf die Uferbauten. 73.  
 — — — Zum Vortrage: „Das Projekt der Errichtung einer kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf“. 439.  
 — — — Diskussion über die neuen Hafenbauten von Triest. 634.  
**Schönbach**, Viktor. Das preisgekrönte Schiffshebewerk-Projekt „Universell“. 87.  
**Schöngut**, Über Hochdruckzentrifugalpumpen und ihre Anwendung im Bergbaubetriebe. 282.  
**Schoßberger**, O. F. Zur Rauchverhüttungsfrage. 364.  
 — — — Ingenieurleistungen beim Baue der Weltausstellung in St. Louis. \* 541.  
**Schrader**, Ludw. Elektrische Stadt- und Vorortsbahnen in Hamburg. 664, Taf. XXIV.

- Schreier**, Dr. Josef. Zur statischen Untersuchung von flachen Gewölben. \* 2.  
 — — — Graphostatische Untersuchung des flachen Parabelgewölbes. \* 701.  
**Schrötter** v. Kristelli, Dr. Leopold Ritter. Über Hotelbauten vom hygienischen Standpunkte. 73.  
**Schulz** v. Straznicki, Fr. Zum Antrage auf Änderung des § 6 der Satzungen. 120.  
**Schützenhofer**, Viktor. Technische Mitteilungen über Amerika. 135.  
**Schwabach**, G. Das Colletsche System der Schienenbefestigung. 266, \* 501, \* 513. Diskussion. 266, 515, 516.  
**Schwerdtner**, V. Über Rothenburg ob der Tauber. 353.  
**Schwiendland**, Dr. Wirtschaftsgeschichtliche Wandlungen und soziale Interessen. 697.  
**Seeliger**, G. Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 266, \* 278.  
**Siedek**, Richard. Studie über die Bestimmung der Normalprofile geschiebeführender Gewässer. \* 61, Taf. VI, \* 77, Taf. VII—IX 217.  
 — — — Zum Vortrage: „Sondier-Tachygraph“. 105.  
 — — — Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 277.  
**Simon**, Diskussion zum Vortrage: „Sicherung und Befestigung der Schienen auf Holzschwellen durch Verdübelung nach System Albert Collet“. 516.  
**Singer**, Max. Die Tauernbahn. 649.  
**Snyders**, C. J., und P. A. M. Hackstroh. Schlagbiegeproben an eingekerbten Stäben. \* 705.  
**Steiner**, Dr. Fritz. Die neuen Vorschläge zur Lösung der Schienenstoßfrage. \* 227.  
**Stockert**, Ludwig R. v. Einiges über den Eisenbahnbetrieb in den Vereinigten Staaten von Amerika. 221.  
 — — —  $\frac{3}{6}$  gekuppelte Schnelllokomotiven der Badischen Staatsbahnen 486.  
**Stradal**, A. G. Hygiene der Schulgebäude. 249.  
**Swarowsky**, Dr. A. Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 266, 277, 280.  
**Sychowsky**, E. Investitionsbauten in der Bukowina. 266.

## T.

- Tolman**, Dr. B. Das absolute Maximum des hydraulischen Staus. \* 132.  
 — — — Der Abfluß an einem Grundwehre kurvenförmigen Profils. \* 414.  
**Truck**, Sigismund. Ein neuer Schichtenlinienschalter. 313.  
 — — — Eingesendet. 380.

## U.

- Unger**, Josef. Aufnahmegebäude für Lokalbahnen. 353, Taf. XXI.  
**Unterberger**, Josef. Schleppkraftgesetz. 46.  
**Urbanek**, Dr. J. Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen Alpenn-tunnels. \* 557.

## V.

- Volf**, L. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. 366.

## W.

- Wagner**, C. J. Zusammentreffen der Sohlenstollen des Simplontunnels (19.730 m). 134.  
**Wallitschek**, Karl. Über elektrische Zugsbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Bahnpostwagen. \* 9, \* 17.  
**Walter**, Franz. Die Wassergasanlage des Wiener städtischen Gaswerkes. 121.  
**Weber**, Anton. Der VI. Internationale Architekten-Kongreß in Madrid 1904. 441.  
**Wegscheider**, Dr. R. Die Phasenlehre. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. \* 26.  
**Wejmola**, Franz. Die städtischen Strombäder im Donaukanale. 459, 594.  
**Wellisch**, Dpl. Ing. Sigmund. Bestimmung der Trägheitsmomente von Umdrehungskörpern. \* 642.  
**Wienke**, Johann. Mitteilungen aus dem Gebiete der Münztechnik. 508.  
**Witz**, Gustav. Hydromechanische Einrichtungen von neueren österreichischen Elektrizitätswerken. I. Sillwerke (Innsbruck). \* 109, Taf. X—XI. II. Elektrizitätswerk der Stadt Bruck a. M. \* 333, Taf. XVIII—XX. III. „Rienzwerke“, Elektrizitätswerke der Stadt Brixen. \* 549, Taf. XXIII. IV. Elektrizitätswerk „Malserheide“. \* 554.  
 — — — Über den Bau und die Einrichtung des Elektrizitätswerkes Bruck a. M. mit besonderer Berücksichtigung der Wasserbauten. 313, \* 333, Taf. XVIII—XX.  
 — — — Diskussion zum Vortrage: „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 427.



**Wolski, W.** Neue Anwendungen des hydraulischen Widders für Bohr- und bergtechnische Zwecke. 366.

## Z.

**Zels, L.** Diskussion zum Vortrage: „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 280.

**Ziffer, Artur.** Diskussion über die neuen Hafenbauten von Triest. 634.

**Ziffer, E. A.** Betrachtungen über die wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung der Eisenbahnen. 135, 292.

— — — Zum Vortrage: „Einige charakteristische Eigentümlichkeiten der Lokalbahnen in bezug auf Veranlagung, Bau und Betrieb derselben“. 246.

**Zwiauier, P.** Zum Antrage auf Einsetzung eines Ausschusses zum Studium des Einflusses von Meerwasser auf die Uferbauten. 73.

## II. Sach- und Orts-Verzeichnis.

## A.

**Abfluß** an einem Grundwehre kurvenförmigen Profils. Der —. \* 339, \* 414.

**Ablegevorrichtung** der Getreidemähmaschinen. Beitrag zur Theorie der —. \* 495.

**Absolutes Maximum** des hydraulischen Staues. Das —. \* 132.

**Abwässeranlagen** in Leopoldsdorf. Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der —. 570.

**Agram.** Wettbewerb, btr. architektonische Ausschmückung des Franz Josephplatzes. 379.

**Ägypten.** Wasserbauten in —. 179.

**Akustik** von Hörsälen und ein Instrument, sie zu bestimmen. Über die —. \* 141.

**Allgemeine Ausstellung** für Volksernährung und Gesundheitspflege, Haus- und Wohnungshygiene, Wien 1906. 619.

**Alpen- und Gletscherwelt.** Bilder aus der —. 57.

**Alpenbahnen.** Bericht über die Studienreise zum Besuche der südlichen —. \* 532.

**Alpentunnels.** Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen —. 153, \* 453, \* 470, \* 481, 557.

**Amerika.** Einiges über den Eisenbahnbetrieb in den Vereinigten Staaten von —. 221.

— Technische Mitteilungen über —. 135.

— Zur Exploitation der elektrischen Drehstrom-Vollbahn-Patente der Firma Ganz & Comp. in —. 487.

**Amerikanische Ingenieurwerke.** Ausstellung —. 58.

**Anhalt.** Den Strohbachschen Tiefbohrwerken in Coethen (—). 299.

**Anrufer** für Eisenbahnen. Ein neuer Stations- —. \* 166.

**Antrag** auf Gewährung einer Spende an das Studentenheim an der Hochschule für Bodenkultur. 618.

— des Verwaltungsrates auf Änderung des § 6 der Satzungen. 120.

— — auf Einsetzung eines Ausschusses zum Studium des Einflusses von Meerwasser auf die Uferbauten. 73.

— — auf Wiedereinberufung des Ausschusses zum Studium der Rauch- und Rußbelästigung in Städten. 280.

— Dr. F. v. Emperger, btr. Stellung der Dozenten. 103.

**Antrieb.** Parsons-Dampfturbine in ihrer Verwendung zum Schiffs- —. \* 160.

— von Reversier-Walzenstraßen. Der elektrische —. 218, \* 525, \* 537.

**Anwendung** im Bergbaubetriebe. Über Hochdruckzentrifugalpumpen und ihre —. 282.

**Anwendungen** des hydraulischen Widders für Bohr- und bergtechnische Zwecke. Neue —. 366.

**Apparat „Minimax“.** Handfeuerlösch- —. 426.

**Apparate.** Über Nivellier- und das Präzisions-Nivellier-Instrument von Professor Dr. Schell. 29.

— zur Bestimmung der Lichtstärke. 594.

**Aquileja.** Mitteilungen über eine Studienreise nach —. 45, \* 285, Taf. XIII—XVI.

**Arbeit.** Das Ministerium der technischen —. 125.

— Die Schwebe- — in der Flugtechnik. 398.

**Arbeiter-Unfallversicherungsanstalt** für Niederösterreich in Wien. Wahlen in den Vorstand und das Schiedsgericht der —. 463.

**Architectes Belges.** IIe Congrès national des —. 499.

**Architekten-Kongreß** in Madrid 1904. Der VI. Internationale —. \* 429, 441.

— — London 1906. VII. Internationaler —. 90, 635.

**Asphaltdeckung** der Kanal-Steinzeugröhren. 14.

**Aspiranten.** Aufnahme von — in die k. u. k. Pionier-Kadettenschule zu Hainburg a. D. 219.

**Assanierungsfrage.** Über Entwicklung und gegenwärtigen Stand der Städte- — im Lichte der Verhandlungen des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. 248.

**Aufklärung** schwieriger Beanspruchungsfälle. Untersuchung durchsichtiger Körper in polarisiertem Lichte zur —. 235.

**Aufnahme** von Aspiranten in die k. u. k. Pionier-Kadettenschule zu Hainburg a. D. 219.

**Aufnahmen** für technische Zwecke. Die Durchführung von Moor- —. 451.

**Aufnahmegebäude** für Lokalbahnen. 353, Taf. XXI.

**Aufschlüsse** im Gonobitzer Becken. Über die neueren Kohlen- —. 235.

**Ausführung** von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten. Kritische Besprechung der Bestimmungen für die — des preußischen Ministers vom 16. April 1904. \* 157.

**Ausgestaltung** des Hafens von Triest nach dem Projekte 1903. Über die —. 280, \* 561, \* 573.

**Auslegerbrücke.** Die größte — der Welt. \* 711.

**Ausschuß,** betreffend die Zulassung von Steinmaterial zur Verwendung bei Stiegen. Bericht. 247, Beilage zu Nr. 16.

— für die bauliche Entwicklung Wiens. Konstituierung. 29. Wahl. 713.

— — Stellung der Techniker. Wahl. 121, 713. Konstituierung. 135. Mitteilungen. 250, 379.

— Mitteilungen des ständigen Wettbewerbs- —es. 74, 105, 122, 330, 342, 367, 390, 427, 487, 619, 698. Wahl. 714.

— Photographen- —. Wahl. 713.

— Preisbewerbs- —. Wahl. 713.

— Reise- —. Wahl. 247, 713.

— Revisions- —. Bericht. 120, 121. Wiederwahl. 120.

— Verwaltungs- — der Kaiser Franz Josefs-Jubiläums-Stiftung. Wahl. 713.

— Vortrags- —. Wahl. 713.

— Wahl- —. Konstituierung. 29. Niederlegung der Mandate. 153. Wahl. 714.

— Zeitungs- —. Wahl. 247, 714. Zusammensetzung für 1906. 715.

— zum Studium der Rauch- und Rußbelästigung in Städten. Antrag auf Wiedereinberufung. 280.

— — des Einflusses von Meerwasser auf die Uferbauten. Einsetzung. 73. Konstituierung. 103.

— zur Aufstellung von Normen für Flanschenröhren und Abschlußorgane. Konstituierung. 87.

— Aufstellung technischer Lieferungsbestimmungen für gußeiserne Röhren und Formstücke. Bericht. 280, Beilage zu Nr. 21.

**Ausstellung.** V. Internationale Automobil- —. 183.

— XVII. Möbel- —. 499.

— 1906, St. Petersburg. Baukunst- —. 511.

— amerikanischer Ingenieurwerke. 58.

— Barcelona 1905. Internationale pädagogische —. 154.

— für das Verkehrswesen in St. Louis. Die —. \* 33, \* 49.

— für Volksernährung und Gesundheitspflege, Haus- und Wohnungshygiene, Wien 1906. Allgemeine —. 619.

— in Berlin vom 4. bis 19. Februar 1905. Die internationale Automobil- —. \* 517, \* 529.

— — vom 4. bis 21. August 1905. Die Ton-, Zement- und Kalkindustrie- —. 724.

— in St. Louis. Ingenieurleistungen beim Baue der Welt- —. \* 541.

— Mailand 1906. Internationale —. 138.

— —. 523.

— von Wettbewerbsarbeiten für ein Kanalschiffshebewerk. Die —. 150.

**Auswechslung** mit einem Zugstangen-Systeme an einer Eisenbahn-Gitterbrücke. Streben- —. \* 23, Taf. V.

**Auszuführende Versuchsfahrten** mit elektrischen Lokomotiven auf der Wiener Stadtbahn. Über die —. 682.

**Automobil-Ausstellung.** V. Internationale —. 183.

— Industrie Frankreichs. Die —. 90.

**Automobil-Ausstellung** in Berlin vom 4. bis 19. Februar 1905. Die internationale —. \* 517, \* 529.

**Automobile.** Geschwindigkeitsmesser für —. 90.

## B.

**Bäder** im Donaukanale. Die städtischen Strom- —. 459, 594.

**Badische Staatsbahnen.** 3/6 gekuppelte Schnelllokomotiven der —. 486.

**Bahn.** Der Oberbau der New Yorker Untergrund- —. \* 365.

— Die Tauern- —. 649.

— Gitterbrücke. Streben-Auswechslung mit einem Zugstangen-Systeme an einer Eisen- —. \* 23, Taf. V.

— Patente der Firma Ganz & Comp. in Amerika. Zur Exploitation der elektrischen Drehstrom- Voll- —. 487.

— Über die auszuführenden Versuchsfahrten mit elektrischen Lokomotiven auf der Wiener Stadt- —. 682.

— Versuchsergebnisse über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellina- — und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. 103, \* 345.

**Bahnbetrieb** in den Vereinigten Staaten von Amerika. Einiges über den Eisen- —. 221.

- Bahnen.** Aufnahmsgebäude für Lokal- —. 353, Taf. XXI.  
 — Bericht über die Studienreise zum Besuche der südlichen Alpen- —. \* 532.  
 — Betrachtungen über die wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung der Eisen- —. 135, 292.  
 — Ein neuer Stationsanrufer für Eisen- —. \* 166.  
 — in Hamburg. Elektrische Stadt- und Vororts- —. 664, Taf. XXIV.  
 — — Wien. 40-jähriger Bestand der Straßen- —. \* 648.  
 — Über einige charakteristische Eigentümlichkeiten der Lokal- — in bezug auf Veranlagung, Bau und Betrieb derselben. 246.  
 — 3/6 gekuppelte Schnelllokomotiven der Badischen Staats- —. 486.  
**Bahnhof** in Wien. Die Einrichtung eines Zentral-Rangier- —. 606.  
**Bahnpostwagen.** Über elektrische Zugbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen —. \* 9, \* 17.  
**Bahnsystem.** Das Untergrund- — der Stadt New York. \* 39.  
**Bahntraktion.** Internationale Ziele der — elektrischen Voll- —. 618.  
**Bakterienwelt.** Die Bedeutung der — für die Bodenkultur. 460.  
**Balken** aus Eisenbeton. Die Tragfähigkeit der —. \* 402.  
 — — — Zur Berechnung der Rippen- —. 727.  
 — Haftfestigkeit in Verbund- —. 246.  
 — von T-förmigem Querschnitt aus Eisenbeton. Beitrag zur Berechnung der Platten- —. \* 631.  
**Balkenträger.** Der halbkreisförmige und symmetrisch belastete —. \* 210.  
**Barcelona.** Internationale pädagogische Ausstellung — 1905. 154.  
**Barschall-Schienenstoß.** Verbesserter —. \* 134.  
**Bau** der großen Alpentunnels. Die Lüftungsanlagen beim —. 153, \* 453, \* 470, \* 481, \* 557.  
 — — Weltausstellung in St. Louis. Ingenieurleistungen beim —. \* 541.  
 — des Lateralkanales von Wranan nach Horin. Der —. 714.  
 — Über den — und die Einrichtung des Elektrizitätswerkes Bruck a. d. M. mit besonderer Berücksichtigung der Wasserbauten. 313, \* 333, Taf. XVIII XX.  
 — und Betrieb. Einige charakteristische Eigentümlichkeiten der Lokalbahnen in bezug auf Veranlagung, — derselben. 246.  
**Baugewerbe.** Der Ingenieur im —. 200.  
**Baugruben.** Über den Wasserzudrang in Brunnen und —. \* 585.  
**Baukunaustellung** 1906, St. Petersburg 511.  
**Bauliche** Entwicklung Wiens. Ausschuß für die —. Konstituierung. 29. Wahl. 713.  
**Baum.** Über die Kohlenwäsche, System —, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. 366.  
**Bautätigkeit** in Wien im Jahre 1904. Allgemeine —. 251.  
**Bauten.** Über Hotel- — vom hygienischen Standpunkte. 73.  
 — von Triest. Diskussion über die neuen Hafen- —. 634.  
**Bauwerke** aus Beton. Über die Dichtung von —. 245.  
**Beamte.** Gleichstellung der technischen mit den juristischen Magistrats- —. 56, 73.  
**Beanspruchungsfälle.** Untersuchung durchsichtiger Körper in polarisiertem Lichte zur Aufklärung schwieriger —. 235.  
**Becken.** Über die neueren Kohlenaufschlüsse im Gonobitzer —. 235.  
**Bedeutung** der Bakterienwelt für die Bodenkultur. Die —. 450.  
 — — Eisenbahnen. Betrachtungen über die wirtschaftliche und kulturelle —. 135, 292.  
**Bedürfnisanstalten** System Beetz. Die Wiener —. \* 679.  
**Beetz.** Die Wiener Bedürfnisanstalten System —. \* 679.  
**Befestigung.** Das Colletsche System der Schienen- —. 266, \* 501, \* 513.  
**Behälter.** Zur Berechnung von —n auf Winddruck. \* 329.  
**Behandlung** statisch unbestimmter Parallelträger und Vergleich mit der Näherungsrechnung. Genauere —. \* 261.  
**Beitrag** zur Berechnung der Plattenbalken von T-förmigem Querschnitt aus Eisenbeton. \* 631.  
 — — Lehre von der Berechnung der Bogenweichen und Geleisverbindungen —. 653.  
 — — Theorie der Ablegevorrichtung der Getreidemähmaschinen. \* 495.  
**Beiträge** zur Theorie der Drahtseile. II. \* 685.  
**Bekämpfung** der Tuberkulose. Internationaler Kongreß zur —, Paris 1905. 355.  
 — Die Rauchplage und ihre —. 424, 426.  
**Belasteter** Balkenträger. Der halbkreisförmige und symmetrisch —. \* 210.  
**Beluchtung.** Über elektrische Zug- — mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Bahnpostwagen. \* 9, \* 17.  
**Belges.** II<sup>e</sup> Congrès national des Architectes —. 499.  
**Belgrad.** Wettbewerb, btr. Geschäftshaus. 105.  
**Beran.** Holzstoff-Riemenscheiben, Patent —. 522.  
**Berechnung** der Bogenweichen und Geleisverbindungen. Beitrag zur Lehre von der —. \* 653.  
 — Plattenbalken von T-förmigem Querschnitt aus Eisenbeton. Beitrag zur —. \* 631.  
 — Rippenbalken aus Eisenbeton. Zur —. 727.  
 — elektrischer Freileitungen. Statistische —. 697.  
 — von Behältern auf Winddruck. Zur —. \* 329.  
**Berg-Ingenieure.** Bericht des zur Beratung von Standesangelegenheiten der beh. aut. — eingesetzten Komitees. 281.  
**Bergbau.** Die geschichtliche Entwicklung des innerösterreichischen —. es. 697.  
**Bergbaubetrieb.** Über Hochdruckzentrifugalpumpen und ihre Anwendung im —. e. 282.  
**Bergtechnische** Zwecke. Neue Anwendungen des hydraulischen Widders für Bohr- und —. 366.  
**Bericht** des Ausschusses, betreffend die Zulassung von Steinmaterial zur Verwendung bei Stiegen. 247, Beilage zu Nr. 16.  
 — — zur Aufstellung technischer Lieferungsbestimmungen für gußeiserne Röhren und Formstücke. 280, Beilage zu Nr. 21.  
 — über die Studienreise zum Besuche der südlichen Alpenbahnen. \* 532.  
 — — Tätigkeit des zur Beratung von Standesangelegenheiten der beh. aut. Berg-Ingenieure eingesetzten Komitees. 281.  
**Berichte** aus anderen Fachvereinen. 246.  
 — über die Vereinsversammlungen. 29, 45, 57, 73, 87, 103, 120, 135, 153, 170, 184, 217, 234, 246, 280, 617, 634, 649, 665, 682, 697, 713.  
**Berichtigung** 92, 108, 123, 268, 300, 356, 731.  
**Berlin.** Die internationale Automobilausstellung in — vom 4. bis 19. Februar 1905. \* 517, \* 529.  
 — — Ton-, Zement- und Kalkindustrie-Ausstellung in — vom 4. bis 21. August 1905. 724.  
 — — Rektorswahl an der Technischen Hochschule zu —. 367.  
**Berndorf.** Bericht über die Exkursion der Fachgruppe für Gesundheitstechnik nach —. 595.  
**Besprechung** der Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten des preußischen Ministers vom 16. April 1904. Kritische —. \* 157.  
**Besprengung** von Straßen. Über Öl- —. 447.  
**Bestand** der Straßenbahnen in Wien. 40-jähriger —. \* 648.  
**Bestimmen.** Über die Akustik von Hörsälen und ein Instrument, sie zu —. \* 141.  
**Bestimmung** der Leistungen von Lokomotiven aus dem Verlaufe der Geschwindigkeitskurven. Über die —. \* 637.  
 — — Lichtstärke. Apparate zur —. 594.  
 — — Normalprofile geschiebeführender Gewässer. Studie über die —. \* 61, Taf. VI, \* 77, Taf. VII-IX, 216.  
 — — Trägheitsmomente von Umdrehungskörpern. \* 642.  
 — paralleler Diagonalen bei Fachwerks Pfeilern. Neigungs- —. \* 438.  
**Bestimmungen** für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten des preußischen Ministers vom 16. April 1904. Kritische Besprechung der —. \* 157.  
**Beton** bei Hochbauten. Kritische Besprechung der Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisen- — des preußischen Ministers vom 16. April 1904. \* 157.  
 — Beitrag zur Berechnung der Plattenbalken von T-förmigem Querschnitt aus Eisen- —. \* 631.  
 — Die Tragfähigkeit der Balken aus Eisen- —. \* 402.  
 — Über die Dichtung von Bauwerken aus —. 245.  
 — Zur Berechnung der Rippenbalken aus Eisen- —. 727.  
**Betrachtungen** über die wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung der Eisenbahnen. 135, 292.  
**Betrieb** der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim —. 366.  
 — Einige charakteristische Eigentümlichkeiten der Lokalbahnen in bezug auf Veranlagung, Bau und — derselben. 246.  
 — Kraftanlagen mit Sauggas- —. 498.  
 — in den Vereinigten Staaten von Amerika. Einiges über den Eisenbahn- —. 221.  
 — Über Hochdruckzentrifugalpumpen und ihre Anwendung im Bergbau- —. e. 282.  
**Biegeproben** an eingekerbten Stäben. Schlag- —. \* 705.  
**Biegunslinie** für das zweiteilige Netzwerk mit einem Pfosten. Die —. \* 215.  
**Bieltitz.** Wettbewerb, btr. Pfarrkirche. 547.  
**Bilder** aus der Alpen- und Gletscherwelt. 57.  
**Biologisches** Reinigungsverfahren. Das —. 194, 570.  
**Blech.** Über Versuche mit Zink- —. 473.  
**Bodenkultur.** Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für — zu Groß-Enzersdorf. 438.  
 — Die Bedeutung der Bakterienwelt für die —. 450.  
 — Hochschule für —. 475.  
 — Promotionsrecht der Hochschule für —. 499.  
 — Studienreise der Hörer der kulturtechnischen Abteilung der k. k. Hochschule für — in Wien. 379.  
**Bogenweichen** und Geleisverbindungen. Beitrag zur Lehre von der Berechnung der —. \* 653.  
**Bohr- und bergtechnische** Zwecke. Neue Anwendung des hydraulischen Widders für —. 366.  
**Bohren.** Vortrag über Verfahren und Einrichtungen zum Tief- —. 30.  
**Bohrmaschine.** Über Faucks neue Magnesium-Gesteins- —. 281.  
**Bologna** 1904. Kongreß der Vereinigung italienischer Elektrotechniker, —. 327.  
**Breite** der Straßenwendeplätze. Krümmungshalbmesser und —. \* 477.



- Bremsschlitten Patent Schön** \* 243.  
**Briefkasten der Redaktion.** 652.  
**Brixen.** „Rienzwerk“, Elektrizitätswerk der Stadt — \* 549, Taf. XXIII.  
**Bruck a. d. M.** Über den Bau und die Einrichtung des Elektrizitätswerkes — mit besonderer Berücksichtigung der Wasserbauten. 313, \* 333, Taf. XVIII—XX.  
**Brücke der Linie Prag—Pilsen.** Einschiebung der Littawa- — \* 485.  
 — Die größte Ausleger- — der Welt. \* 711.  
 — Rotenturm- —. 266.  
 — Streben-Auswechslung mit einem Zugstangen-Systeme an einer Eisenbahn-Gitter- —. \* 23, Taf. V.  
 — über die Nawa in St. Petersburg. Die Ochta- —. \* 401.  
**Brücken bei Tulln.** Der Umbau der Donau- —. 217.  
 — in Kairo. Die neuen Nil- —. \* 324, Taf. XVII.  
**Brünn.** Wettbewerb, btr. Turnhalle. 105.  
**Brunnen und Baugruben.** Über den Wasserzudrang in —. \* 585.  
**Bukowina.** Investitionsbauten in der —. 266.  
**Bürgertheater.** Wiener —. 698.

## C.

- Carnegie-Stipendium.** Andrew —. 122.  
**Charakteristische Eigentümlichkeiten der Lokalbahnen in bezug auf** Veranlagung, Bau und Betrieb derselben. Über einige —. 246.  
**Chemie.** Vortrags-Zyklus über moderne —. Beilage zu Nr. 4, 6, 44, 45.  
**Chemische Kinetik.** Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 23.  
**Chemisches Gleichgewicht.** Das —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 18.  
**Coethen (Anhalt).** Den Strohbachschen Tiefbohrwerken in —. 299.  
**Colletsches System der Schienenbefestigung.** Das —. 266, \* 501, \* 513.  
**Congrès international d'Expansion économique mondiale, Mons 1905.** 511.  
 — National des Architectes Belges. IIe —. 499.  
**Czernowitz.** Bukowiner akademisch-technischer Verein. 280.  
 — Wettbewerb, btr. Landhaus. 698.

## D.

- Dampfer „Princesse Elisabeth“.** Parsonsturbinen-Schnell- —. 522.  
**Dampfmaschine.** Eine historische —. 30.  
**Dampfplüge.** Über die technische Untersuchung von —n. \* 317.  
**Dampfturbine in ihrer Verwendung zum Schiffsantriebe.** Parsons- —. \* 160.  
**Dampfturbinen mit Geschwindigkeitsstufen und mit Druckstufen.** \* 721.  
**Darstellung von Stahl im elektrischen Ofen.** 105, \* 173, \* 189.  
**Denkmal-Enthüllung.** 582.  
**Deutsches Museum.** 606.  
**Diagonalen bei Fachwerkspeilern.** Neigungsbestimmung paralleler —. \* 438.  
**Dichtung der Kanal-Steinzeugröhren.** Asphalt- —. 14.  
 — von Bauwerken aus Beton. Über die —. 245.  
**Diskussion über die Klassifikation von Eisen und Stahl.** 103.  
 — — — neuen Hafenbauten von Triest. 634.  
 — zum Vortrage: „Das Colletsche System der Schienenbefestigung“. 266, 515.  
 — — — „Die Rauchplage und ihre Bekämpfung“. 426.  
 — — — „Die Rotenturmbrücke“. 266.  
 — — — „Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete“. 265, \* 277.  
 — — — „Über die Ausgestaltung des Hafens von Triest nach dem Projekte 1903“. 281.  
 — — — „Über die städtische Kanalisation (Kläranlage) und Wasserversorgung in Mödling“. 249.  
 — — — „Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der Abwasseranlagen in Leopoldsdorf“. 570.  
**Distanzmesser.** Freihand- —. \* 214.  
**Dock.** Neues Schwimm- —. 713.  
**Donaubrücken bei Tulln.** Der Umbau der —. 217.  
**Donaukanal.** Die städtischen Strombäder im —e. 459, 594.  
**Donaueregulierung bei Wien.** Die —. 99, 247.  
**Drähte.** Die Fabrikation leonischer —. 282.  
**Drahtlose Telegraphie.** Technisches von der —. 154.  
**Drahtseile.** Beiträge zur Theorie der —. II. \* 685.  
 — Zur Theorie der —. 114.  
**Drahtseilförderung in Schächten.** 547.  
**Drehstrom-Vollbahn-Patente der Firma Ganz & Comp. in Amerika.** Zur Exploitation der elektrischen —. 487.  
**Drehstromtraktion.** Versuchsergebnisse über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen —. 103, \* 345.  
**Dreifaltigkeitsschacht.** Über das Einschlämmverfahren am „gräfl. Wilczekschens —e in Polnisch-Ostrau. 87.  
**Dreikammermine.** Sprengung einer — im Paßgrubsteinbruche nächst Greifenstein am 9. Juni 1904. \* 205.  
**Dresden.** Sächsischer Ingenieur- und Architekten-Verein. 246.  
**Druck an der engsten Stelle.** Untersuchung der Gasströmung in der Laval-Düse in dem Falle, als der — höher als der kritische ist. \* 480, \* 492.

- Druck auf den Spurzapfen.** Die Druckverhältnisse in der Francis-Turbine und der —. \* 669.  
 — Zur Berechnung von Behältern auf Wind- —. \* 329.  
**Druckfehler-Berichtigung.** 92, 356, 731.  
**Druckschwankungen in Turbinenzuleitungsrohren.** \* 417, \* 433, \* 443.  
**Druckstufen.** Dampfturbinen mit Geschwindigkeitsstufen und mit —. \* 721.  
**Druckverhältnisse in der Francis-Turbine und der Druck auf den Spurzapfen.** Die —. \* 669.  
**Durchführung von Momentaufnahmen für technische Zwecke.** Die —. 451.  
**Durchschlag des Simplontunnels.** 135, 218.  
**Durchsichtige Körper.** Untersuchung — in polarisiertem Lichte zur Aufklärung schwieriger Beanspruchungsfälle. 235.  
**Düse.** Untersuchung der Gasströmung in der Laval- — in dem Falle, als der Druck an der engsten Stelle höher als der kritische ist. \* 580, \* 592.

## E.

- Economique.** Congrès international d'Expansion — mondiale, Mons 1905. 511.  
**Effekt der Abwässeranlagen in Leopoldsdorf.** Weitere Resultate über den Reinigungs- —. 570.  
**Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion.** Versuchsergebnisse über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellinabahn und einige —. 103, \* 345.  
 — Lokalbahnen in bezug auf Veranlagung, Bau und Betrieb derselben. Über einige charakteristische —. 246.  
**Einfluß der Einspannung an den Enden.** Neue Studien und Versuche über die Tragkraft der Säulen und den —. \* 93.  
**Einflußlinien für die Spannungen im Fachwerk.** Graphische Ermittlung der —. \* 717.  
**Eingabe an den Bürgermeister der Stadt Wien in Angelegenheit der Schaffung schöner Stadtbilder.** 485.  
**Eingekerbte Stäbe.** Schlagbiegeproben an —. \* 705.  
**Eingelangte Bücher.** 15, 31, 48, 91, 107, 139, 155, 171, 236, 286, 316, 332, 356, 464, 476, 512, 524, 548, 572, 583, 596, 607, 620, 635, 651, 667, 683, 700.  
**Eingesendet.** 380.  
 —. 636.  
**Einrichtung des Elektrizitätswerkes Bruck a. M. mit besonderer Berücksichtigung der Wasserbauten.** Über den Bau und die —. 313, \* 333, Taf. XVIII—XX.  
**Einrichtungen von neueren österreichischen Elektrizitätswerken.** Hydro-mechanische —. I. Sillwerke (Innsbruck). \* 109, Taf. X—XI. II. Elektrizitätswerk der Stadt Bruck a. M. \* 333, Taf. XVIII—XX. III. „Rienzwerk“, Elektrizitätswerk der Stadt Brixen. \* 549, Taf. XXIII. IV. Elektrizitätswerk „Malserheide“. \* 554.  
 — zum Tiefbohren. Vortrag über Verfahren und —. 30.  
**Einschalter.** Ein neuer Schichtenlinien- —. 313.  
**Einschiebung der Littawabrücke der Linie Prag—Pilsen.** \* 485.  
**Einschlämmverfahren am gräfl. Wilczekschens Dreifaltigkeitsschachte in Polnisch-Ostrau.** Über das —. 87.  
**Einspannung an den Enden.** Neue Studien und Versuche über die Tragkraft der Säulen und den Einfluß der —. \* 93.  
**Einsturz des Wasserbehälters in Madrid.** 299.  
**Eisen und Stahl.** Diskussion über die Klassifikation von —. 103.  
**Eisenbahn-Gitterbrücke.** Streben-Auswechslung mit einem Zugstangen-Systeme an einer —. \* 23, Taf. V.  
**Eisenbahnbetrieb in den Vereinigten Staaten von Amerika.** Einiges über den —. 221.  
**Eisenbahnen.** Betrachtungen über die wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung der —. 135, 292.  
 — Ein neuer Stationsanrufer für —. \* 166.  
**Eisenbeton bei Hochbauten.** Kritische Besprechung der Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus — des preußischen Ministers vom 16. April 1904. \* 157.  
 — Beitrag zur Berechnung der Plattenbalken von T-förmigem Querschnitte aus —. \* 631.  
 — Die Tragfähigkeit der Balken aus —. \* 402.  
 — Zur Berechnung der Rippenbalken aus —. 727.  
**Eisenpiloten.** Walz- —. \* 183.  
**Elektrische Drehstromtraktion.** Versuchsergebnisse über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der —. 103, \* 345.  
 — Drehstrom-Vollbahn-Patente der Firma Ganz & Comp. in Amerika. Zur Exploitation der —. 487.  
 — Entladungen in Flüssigkeiten. Die —. 313.  
 — Freileitungen. Statistische Berechnung —. 697.  
 — Lokomotiven auf der Wiener Stadtbahn. Über die auszuführenden Versuchsfahrten mit —. 682.  
 — Stadt- und Vorortsbahnen in Hamburg. 664, Taf. XXIV.  
 — Vollbahntraktion. Internationale Ziele der —. 618.  
 — Zugsbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Bahnpostwagen. Über —. \* 9, \* 17.  
**Elektrischer Antrieb von Reversier-Walzenstraßen.** Der —. 218, \* 525, \* 537.

**Elektrischer Ofen.** Darstellung von Stahl im —. 105, \* 173, \* 189.  
— Teil des preisgekrönten Schiffshebewerksprojektes „Universell“. Der —. 30, \* 381, \* 393, \* 405.

**Elektrisches Gebiet.** Ein Spaziergang durch —. 170.

**Elektrizitätswerk** Bruck a. M. Über den Bau und die Einrichtung des — mit besonderer Berücksichtigung der Wasserbauten. 313, \* 333, Taf. XVIII—XX.

— der Stadt Brixen. „Rienzwerk“, —. \* 549, Taf. XXIII.

— „Malserheide“. \* 554.

**Elektrizitätswerke.** Hydromechanische Einrichtungen von neueren österreichischen — n. I. Sillwerke (Innsbruck). \* 109, Taf. X—XI. II. Elektrizitätswerk der Stadt Bruck a. M. \* 333, Taf. XVIII—XX.

III. „Rienzwerk“, Elektrizitätswerk der Stadt Brixen. \* 549, Taf. XXIII. IV. Elektrizitätswerk „Malserheide“. \* 554.

— von Paderno, Vizzola und Trezzo. Mitteilungen vom X. Internationalen Schiffahrtskongresse, die —. \* 729.

**Elektrotechniker.** Kongreß der Vereinigung italienischer —, Bologna 1904. 327.

**Elemente,** Verbindungen, Mischung, Lösung. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 10.

**Elisabeth.** Parsonsturbinen-Schnelldampfer „Princesse“. —. 522.

**Enden.** Neue Studien und Versuche über die Tragkraft der Säulen und den Einfluß der Einspannung an den —. \* 93.

**Engste Stelle.** Untersuchung der Gasströmung in der Laval-Düse in dem Falle, als der Druck an der — höher als der kritische ist. \* 580, \* 592.

**Enthüllung.** Denkmal. —. 582.

**Entladungen** in Flüssigkeiten. Die elektrischen —. 313.

**Entwicklung** der Gebirgslokomotive. Die —. \* 301.

— des innerösterreichischen Bergbaues. Die geschichtliche —. 697.

— und gegenwärtiger Stand der Städteassanierungsfrage im Lichte der Verhandlungen des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. Über —. 248.

**Erfahrungen** beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktergewinnung. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige —. 366.

— über den Lawinenverbau in Österreich. 665.

— die Wurmkrankheit. Neue —. 282.

**Ergebnisse** des I. internationalen Kongresses für Schulhygiene in Nürnberg 1904. Über die —, insbesondere über Hygiene der Schulgebäude. 594.

— über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. Versuchs- —. 103, \* 345.

**Erinnerungen** an Petzval und seine Zeitgenossen. 566.

**Erlaß.** Magistrats- —, btr. Zulassung der Balkendecken System Siegwart. \* 314.

**Ermittlung** der Einflußlinien für Spannungen im Fachwerk. Graphische —. \* 717.

**Errichtung** einer Kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf. Das Projekt der —. 348.

— eines Zentral-Rangierbahnhofes in Wien. Die —. 606.

**Expansion économique mondiale.** Congrès international d'—, Mons 1905. 511.

**Exploitation** der elektrischen Drehstrom-Vollbahn-Patente der Firma Ganz & Comp. in Amerika. Zur —. 487.

## F.

**Fabrik** Garvens-Werke. Pumpen- —. 14.

**Fabrikation** leonischer Drähte. Die —. 282.

**Fachgruppe** für Architektur und Hochbau. Zuzschrft des Vereines der Baumeister von Niederösterreich. 89.

— — — — — Voranzeige des VII. Internationalen Architekten-Kongresses, London 1906. 353.

— der Berg- und Hüttenmänner. Beglückwünschung von v. Webern, Wienke und Kieslinger. 697.

— der Bodenkultur-Ingenieure. Anwesenheit des Ackerbauministers. 266.

— für Gesundheitstechnik. Einladung zur Versammlung der Heizungs- und Lüftungsfachmänner in Hamburg. 594.

— der Maschinen-Ingenieure. Zusammenkünfte in den Sommermonaten. 316.

**Fachgruppen-Ausschüsse.**

Architektur und Hochbau. 217.

Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 153, 184, 266.

Berg- und Hüttenmänner. 170, 282.

Gesundheitstechnik. 120, 570.

Maschinen-Ingenieure. 153.

— Entsendung von Mitgliedern in Ausschüsse.

Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 104.

Berg- und Hüttenmänner. 697.

Elektrotechnik. 105, 697.

Maschinen-Ingenieure. 135, 729.

— Exkursionen.

Architektur und Hochbau. 201, 376.

**Fachgruppen-Exkursionen.**

Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 439, 509.

Berg- und Hüttenmänner. 88, 508.

Gesundheitstechnik. 45, 498, 508, 595.

— Versammlungen. Berichte über die —.

Architektur und Hochbau. 88, 122, 353.

Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 104, 265, 313.

Berg- und Hüttenmänner. 87, 103, 153, 235, 281, 366, 508, 697.

Bodenkultur-Ingenieure. 266, 438, 450, 498.

Elektrotechnik. 30, 105, 154, 218, 313, 697.

Gesundheitstechnik. 247, 426, 570, 594.

Maschinen-Ingenieure. 135, 313, \* 729.

— der Tagung 1904/1905. 16, 156.

— — — 1905/1906. 608, 636.

— Wahlvorschläge.

Architektur und Hochbau. 122.

Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 265.

Berg- und Hüttenmänner. 153, 281.

Elektrotechnik. 105.

Gesundheitstechnik. 249.

Maschinen-Ingenieure. 135.

**Fachwerk.** Graphische Ermittlung der Einflußlinien für die Spannungen im —. \* 717.

**Fachwerks Pfeiler.** Neigungsbestimmung paralleler Diagonalen bei — n. \* 438.

**Fahrten** mit elektrischen Lokomotiven auf der Wiener Stadtbahn. Über die auszuführenden Versuchs- —. 682.

**Fassungsmethode.** Die A. Scherersche Mineralquellen- —. 498, \* 597.

**Fauks** neue Magnesium-Gesteinsbohrmaschine. Über —. 281.

**Festigkeit** in Verbundbalken. Haft- —. 246.

**Feuerlöschapparat** „Minimax“. Hand- —. 426.

**Flache Gewölbe.** Zur statischen Untersuchung von — n. \* 2.

**Flaches Parabelgewölbe.** Graphostatische Untersuchung des — es. \* 701.

**Flugtechnik.** Die Schwebearbeit in der —. 398.

**Fluß-Kanalisationen.** Gewinnung von Wasserkraften bei —. 462.

**Flüssigkeiten.** Die elektrischen Entladungen in —. 313.

**Förderung** in Schächten. Drahtseil- —. 547.

**Formstücke.** Technische Lieferungs-Bestimmungen für gußeiserne Röhren und —. Beilage zu Nr. 21.

**Fortschreitende** Senkung des Grundwasserspiegels. Die —. \* 116.

**Francis-Turbine.** Die Druckverhältnisse in der — und der Druck auf den Spurzapfen. \* 663.

**Frankreich.** Die Automobil-Industrie — s. 90.

**Französische** Lokomotiven. 163.

**Freihand-Distanzmesser.** \* 214.

**Freileitungen.** Statische Berechnung elektrischer —. 697.

## G.

**Ganz & Comp.** in Amerika. Zur Exploitation der elektrischen Drehstrom-Vollbahn-Patente der Firma —. 487.

**Garvens-Werke.** Pumpenfabrik —. 14.

**Gas.** Die Wasser- — Anlage des Wiener städtischen — -Werkes 121.

**Gasbetrieb.** Kraftanlagen mit Saug- —. 498.

**Gasströmung** in der Laval-Düse. Untersuchung der — in dem Falle, als der Druck an der engsten Stelle höher als der kritische ist. \* 580, \* 592.

**Gaswerk.** Die Wassergasanlage des Wiener städtischen — es. 121.

**Gebäude** für Lokalbahnen. Aufnahme- —. 353, Taf. XXI.

— Über die Ergebnisse des I. internationalen Kongresses für Schulhygiene in Nürnberg 1904, insbesondere über Hygiene der Schul- —. 594.

**Gebiet** der Münztechnik. Mitteilungen aus dem —. 508.

— Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traun- — e. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.

— Ein Spaziergang durch elektrisches —. 170.

**Gebirgslokomotive.** Die Entwicklung der —. \* 301.

**Geburtstag.** Friedrich Schmidts 80. —. 523, 618, 650.

**Gedenkfeier.** Friedrich Schmidt- —. 523, 618, 650.

**Gefahren** im Traungebiet. Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwasser- —. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.

**Gegenwärtiger** Stand der Städteassanierungsfrage im Lichte der Verhandlungen des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. Über Entwicklung und —. 248.

**Gekuppelte** Schnelllokomotiven der Badischen Staatsbahnen. 3/6 —. 486.

**Geleisverbindungen.** Beitrag zur Lehre von der Berechnung der Bogenweichen und —. \* 653.

**Genauere** Behandlung statisch unbestimmter Parallelträger und Vergleich mit der Näherungsrechnung. \* 261.

**Generalprojekt** eines Wald- und Wiesengürtels und einer Höhenstraße für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. \* 465, Taf. XXII, 681.

**Geologische** Reichsanstalt. Die k. k. —. 651.

**Gerinne.** Die mittlere Profilgeschwindigkeit in natürlichen und künstlichen — n. \* 237.



- Gerinne.** Die Verwaschung goldhaltiger Gerölle in — n. 153.  
**Gerngroß** in Wien. Das Modewarenhaus A. — 1, Taf. I—IV, 89.  
**Gerölle.** Die Verwaschung goldhaltiger — in Gerinnen. 153.  
**Geschichte** der Technik und der Naturwissenschaften. Internationale Gesellschaft für — 28.  
**Geschichtliche** Entwicklung des innerösterreichischen Bergbaues. Die — 697.  
 — Wandlungen und soziale Interessen. Wirtschafts- — 697.  
**Geschiebeführende** Gewässer. Studie über die Bestimmung der Normalprofile — \* 61, Taf. VI, \* 77, Taf. VII—IX, 216.  
**Geschwindigkeit** in natürlichen und künstlichen Gerinnen. Die mittlere Profil- — \* 237.  
**Geschwindigkeitskurven.** Über die Bestimmung der Leistungen von Lokomotiven aus dem Verlaufe der — \* 637.  
**Geschwindigkeitsmesser** für Automobile. 90.  
**Geschwindigkeitsregulierung** der Turbinen. Die — 313, \* 621.  
**Geschwindigkeitsstufen.** Dampfturbinen mit — und mit Druckstufen. \* 721.  
**Gesellschaft** für Geschichte der Technik und der Naturwissenschaften. Internationale — 28.  
**Gesetz.** Schleppkraft. — 46, 169.  
**Gesteinsbohrmaschine.** Über Faucks neue Magnalium- — 281.  
**Gesundheitspflege,** Haus- und Wohnungshygiene Wien 1906. Allgemeine Ausstellung für Volksernährung und — 619.  
**Getreidemäschmaschinen.** Beitrag zur Theorie der Ablegevorrichtung der — \* 495.  
**Gewässer.** Studie über die Bestimmung der Normalprofile geschiefeführender — \* 61, Taf. IV, \* 77, Taf. VII—IX, 216.  
**Gewinnung.** Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenprodukten- — 366.  
 — von Stahl im elektrischen Ofen. Über — 105, \* 173, \* 189.  
 — — Wasserkraften bei Flußkanalisierung. 462.  
**Gewölbe.** Graphostatische Untersuchung des flachen Parabel- — s. \* 701.  
 — Zur statischen Untersuchung von flachen — n. \* 2.  
**Gitterbrücke.** Streben-Auswechslung mit einem Zugstangensysteme an einer Eisenbahn- — \* 23, Taf. V.  
**Gleichgewicht.** Das chemische —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 18.  
**Gleichstellung** der technischen mit den juristischen Magistratsbeamten. 56, 73.  
**Gletscherwelt.** Bilder aus der Alpen- und — 57.  
**Goldhaltige** Gerölle. Die Verwaschung — in Gerinnen. 153.  
**Gonobitzer** Becken. Über die neueren Kohlenaufschlüsse im — 235.  
**Gospic** in Kroatien. Über Wasserleitungen in den Komitaten Ogulin und — 247.  
**Gräflich Larisch-Mönichsche** Steinkohlenwerke in Karwin. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der — und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenprodukten-gewinnung. 366.  
**Graphische** Ermittlung der Einflußlinien für die Spannungen im Fachwerk. \* 717.  
**Graphostatische** Untersuchung des flachen Parabelgewölbes. \* 701.  
**Greifenstein.** Sprengung einer Dreikammermine im Paßgrubsteinbruche nächst — am 9. Juni 1904. \* 205.  
**Groß-Enzersdorf.** Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu — 438.  
**Große** Alpentunnels. Die Lüftungsanlagen beim Baue der — 133, \* 453, \* 470, \* 481, \* 557.  
**Größte** Auslegerbrücke der Welt. Die — \* 711.  
**Grundwasserspiegel.** Die fortschreitende Senkung des — s. \* 116.  
**Grundwehr** kurvenförmigen Profils. Der Abfluß an einem — \* 339, \* 414.  
**Gürtel.** Generalprojekt eines Wald- und Wiesen- — s und einer Höhenstraße für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. \* 465, Taf. XXII, 681.  
**Gußiserne** Röhren und Formstücke. Technische Lieferungs-Bestimmungen für —. Beilage zu Nr. 21.  
**Gut** der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf. Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchs- — 438.

## H.

- Haag.** Wettbewerb, btr. Entwurf für den Friedenspalast mit Bibliothek. 487, 619.  
**Hafen** von Triest. Über die Ausgestaltung des — nach dem Projekte 1903. 280, \* 561, \* 573.  
**Hafenbauten** von Triest. Diskussion über die neuen — 634.  
**Haftfestigkeit** in Verbundbalken. 246.  
**Hainburg a. D.** Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. Pionier-Kadettenschule zu — 219.  
**Halbkreisförmiger** und symmetrisch belasteter Balkenträger. Der — \* 210.  
**Halbmesser** und Breite der Straßenwendeplätze. Krümmungs- — \* 477.

- Hamburg.** Elektrische Stadt- und Vorortsbahnen in — 664, Taf. XXIV.  
 — V. Versammlung von Heizungs- und Lüftungs-Fachmännern, — 1905. 299.  
 — V. Internationaler Kongreß für Heizung und Lüftung in — 438.  
**Handfeuerlöschapparat** „Minimax“. 426.  
**Haus A. Gerngroß** in Wien. Das Modewaren- — 1, Taf. I—IV, 89.  
 — und Wohnungshygiene Wien 1906. Allgemeine Ausstellung für Volksernährung und Gesundheitspflege, — 619.  
**Hausschwamm.** Die Verbreitung des —es in Rußland. \* 363.  
**Health.** The Royal Institute of Public — 299.  
**Hebwerk.** Die Ausstellung von Wettbewerbsarbeiten für ein Kanalschiffs- — 150.  
 — Projekt „Universell“. Das preisgekrönte Schiffs- — 87.  
**Hebwerksprojekt** „Universell“. Der elektrische Teil des preisgekrönten Schiffs- — 30, \* 381, \* 393, \* 405.  
**Heizung und Lüftung.** V. Internationaler Kongreß für — in Hamburg. 438.  
**Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner.** V. Versammlung von — n, Hamburg 1905. 299.  
**Hirschstetten.** Bericht über die Exkursion der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure nach — 509.  
**Historische** Dampfmaschine. Eine — 30.  
 — Lokomotive. Eine — \* 507.  
**Hochbauten.** Kritische Besprechung der Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei — des preußischen Ministers vom 16. April 1904. \* 157.  
**Hochdruckzentrifugalpumpen** und ihre Anwendung im Bergbaubetriebe. Über — 282.  
**Hochschule.** Mitteilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Technischen — 247, 473.  
 — für Bodenkultur. 475.  
 — — Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. — zu Groß-Enzersdorf. 438.  
 — — in Wien. Studienreise der Hörer der kulturtechnischen Abteilung der k. k. — 379.  
 — — Promotionsrecht der — 499.  
 — zu Berlin. Rektorswahl an der Technischen — 367.  
**Hochwassergefahren** im Traungebiete. Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der — \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.  
**Hof- und Staatshandbuch.** 499.  
**Höhenkotenrechner.** \* 451.  
**Höhenstraße** für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Generalprojekt eines Wald- und Wiesengürtels und einer — \* 465, Taf. XXII, 681.  
**Holzschwellen.** Sicherung und Befestigung der Schienen auf — durch Verdrübelung nach System Albert Collet. 266, \* 501, \* 513.  
**Holzstoff-Riemenscheiben,** Patent Beran. 522.  
**Horin.** Der Bau des Lateralkanales von Wraian nach — 714.  
**Hörsäle.** Über die Akustik von — n und ein Instrument, sie zu bestimmen. \* 141.  
**Hotelbauten** vom hygienischen Standpunkte. Über — 73.  
**Hydraulischer** Stau. Das absolute Maximum des — es. \* 132.  
 — Widder für Bohr- und bergtechnische Zwecke. Neue Anwendungen des — 366.  
**Hydromechanische** Einrichtungen von neueren österreichischen Elektrizitätswerken. I. Sillwerke (Innsbruck). \* 109, Taf. X—XI.  
 II. Elektrizitätswerk der Stadt Bruck a. M. \* 333, Taf. XVIII—XX.  
 III. „Rienzwerk“, Elektrizitätswerk der Stadt Brixen. \* 549, Taf. XXIII. IV. Elektrizitätswerk „Malserheide“. \* 554.  
**Hygiene.** Allgemeine Ausstellung für Volksernährung und Gesundheitspflege, Haus- und Wohnungs- — Wien 1906. 619.  
 — der Schulgebäude. 249.  
 — Über die Ergebnisse des I. internationalen Kongresses für Schul- — in Nürnberg 1904, insbesondere über die — der Schulgebäude. 594.  
**Hygienisch.** Über Hotelbauten vom —en Standpunkte. 73.

## I.

- Industrie-Ausstellung** in Berlin vom 4. bis 21. August 1905. Die Ton-, Zement- und Kalk- — 724.  
 — Frankreichs. Die Automobil- — 90.  
**Ingenieur.** Der — im Baugewerbe. 200.  
**Ingenieurleistungen** beim Baue der Weltausstellung in St. Louis. \* 541.  
**Ingenieurwerke.** Ausstellung amerikanischer — 58.  
**Innerösterreichischer** Bergbau. Die geschichtliche Entwicklung des — es. 697.  
**Innsbruck.** Hydromechanische Einrichtungen von neueren österreichischen Elektrizitätswerken. I. Sillwerke (—). \* 109, Taf. X—XI.  
 — Technischer Klub. Ausschuß. 103.  
**Institute.** Iron and Steel — 452, 511.  
 — of Public Health. The Royal — 299.  
**Instrument.** Über die Akustik von Hörsälen und ein —, sie zu bestimmen. \* 141.  
 — — Nivellier-Apparate und das Präzisions-Nivellier- — von Professor Dr. Schell. 29.

**Interessen.** Wirtschaftsgeschichtliche Wandlungen und soziale —. 697.  
**International.** Congrès — d'Expansion économique mondiale, Mons 1905. 511.  
**Internationale** Ausstellung Mailand 1906. 138.  
 — Automobil-Ausstellung. V. —. 188.  
 — — in Berlin vom 4. bis 19. Februar 1905. Die —. \* 517, \* 529.  
 — Gesellschaft für Geschichte der Technik und Naturwissenschaften. 28.  
 — pädagogische Ausstellung Barcelona 1905. 154.  
 — Ziele der Vollbahntraktion. 618.  
**Internationaler** Architekten-Kongreß in Madrid 1904. Der VI. —. \* 429, 441.  
 — — London 1906. VII. —. 90, 635.  
 — Kongreß für Heizung und Lüftung in Hamburg. V. —. 438.  
 — — Schulhygiene in Nürnberg 1904. Über die Ergebnisse des I. —, insbesondere über Hygiene der Schulgebäude. 594.  
 — — zur Bekämpfung der Tuberkulose, Paris 1905. 355.  
 — Schiffsahrts-Kongreß Mailand 1905. X. —. 202.  
 — — Mitteilungen vom X. — e, die Elektrizitätswerke von Paderno, Vizzola und Trezzo. \* 729.  
 — Verband der Schiffsahrtskongresse. 122.  
 — — für die Materialprüfung der Technik. 138.  
**Investitionsbauten** in der Bukowina 266.  
**Iron and Steel Institute.** 452, 511.  
**Italienische** Elektrotechniker. Kongreß der Vereinigung —, Bologna 1904. 327.

**J.**

**Jičin.** Wettbewerb, btr. Bezirks-Siechenhaus. 283.  
**Juristisch.** Gleichstellung der technischen mit den —en Magistratsbeamten. 56, 73.

**K.**

**Kadettenschule** zu Hainburg a. D. Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. Pionier- —. 219.  
**Kairo.** Die neuen Nilbrücken in —. \* 324, Taf. XVII.  
**Kalkindustrie-Ausstellung** in Berlin vom 4. bis 21. August 1905. Die Ton-, Zement- und —. 724.  
**Kammermine.** Sprengung einer Drei- — im Paßgrubsteinbruche nächst Greifenstein am 9. Juni 1904. \* 205.  
**Kanal-Steinzeugröhren.** Asphaltichtung der —. 14.  
 — von Wraňan bis Hořin. Der Bau des Lateral- —. 714.  
**Kanalisation** (Kläranlage) und Wasserversorgung in Mödling. Über die städtische —. 249.  
**Kanalisationen.** Gewinnung von Wasserkraften bei Fluß- —. 462.  
**Kanalschiffshebewerk.** Die Ausstellung von Wettbewerbsarbeiten für ein —. 150.  
**Karlovac.** Wettbewerb, btr. Detailprojekt für den Bau der Wasserleitung und der Kanalisation. 342, 367.  
**Karst.** Opčina am —. 14.  
**Karwin.** Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in — und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. 366.  
**Kinetik.** Chemische —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 23.  
**Kläranlage.** Über die städtische Kanalisation (—) und Wasserversorgung in Mödling. 249.  
**Klassifikation** von Eisen und Stahl. Diskussion über die —. 103.  
**Kohlenaufschlüsse** im Gonobitzer Becken. Über die neueren —. 235.  
**Kohlenwäsche,** System Baum. Über die —, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. 366.  
**Kohlenwerke** in Karwin. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Stein- — und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. 366.  
**Koksöfen** mit Nebenproduktengewinnung. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der —. 366.  
**Komitee** Ogulin und Gospic in Kroatien. Über Wasserleitungen in den —. 247.  
**Komitee** zur Beratung von Standesangelegenheiten der beh. aut. Berg-Ingenieure. Bericht über die Tätigkeit. 281.  
**Kommassationen.** Über —. 498.  
**Komotau.** Wettbewerb, btr. Bezirkskrankenhaus. 251.  
**Kongreß** der Vereinigung italienischer Elektrotechniker, Bologna 1904. 327.  
 — für Heizung und Lüftung in Hamburg. V. Internationaler —. 438.  
 — — Schulhygiene in Nürnberg 1904. Über die Ergebnisse des I. internationalen —, insbesondere über Hygiene der Schulgebäude. 594.  
 — in Madrid 1904. Der VI. Internationale Architekten- —. \* 429, 441.  
 — London 1906. VII. Internationaler Architekten- —. 90, 635.  
 — Mailand 1905. X. Internationaler Schiffsahrts- —. 202.  
 — Mitteilungen vom X. Internationalen Schiffsahrts- — e, die Elektrizitätswerke von Paderno, Vizzola und Trezzo. \* 729.  
 — zur Bekämpfung der Tuberkulose, Paris 1905. Internationaler —. 355.

**Kongresse.** Internationaler Verband der Schiffsahrts- —. 122.  
**Konstruktionen** aus Eisenbeton für Hochbauten. Kritische Besprechung der Bestimmungen für die Ausführungen von — des preußischen Ministers vom 16. April 1904. \* 157.  
**Körper.** Bestimmung der Trägheitsmomente von Umdrehungs- —n. \* 642.  
 — Untersuchung durchsichtiger — in polarisiertem Lichte zur Aufklärung schwieriger Beanspruchungsfälle. 235.  
**Kotenrechner.** Höhen- —. \* 451.  
**Kraft** de la Saulx, J. 595.  
**Kraftanlagen** mit Sauggasbetrieb. 498.  
**Kraftgesetz.** Schlepp- —. 46, 169.  
**Krankheit.** Neue Erfahrungen über die Wurm- —. 282.  
**Kreisförmiger** und symmetrisch belasteter Balkonträger. Der halb- —. \* 210.  
**Kritisch.** Untersuchung der Gasströmung in der Laval-Düse in dem Falle, als der Druck an der engsten Stelle höher als der —e ist. \* 480, \* 492.  
**Kritische** Besprechung der Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten des preußischen Ministers vom 16. April 1904. \* 157.  
**Kroatien.** Über Wasserleitungen in den Komitaten Ogulin und Gospic in —. 247.  
**Krümmungshalbmesser** und Breite der Straßenwendeplätze. \* 477.  
**Kulturelle** Bedeutung der Eisenbahnen. Betrachtungen über die wirtschaftliche und —. 135, 292.  
**Kulturtechnische** Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Groß-Enzersdorf. Das Projekt der Errichtung einer —. 438.  
**Kunstgeschichtliche** Beziehung. Die Markgrafschaft Mähren in —. 43.  
**Künstliche** Gerinne. Die mittlere Profilgeschwindigkeit in natürlichen und —n. \* 237.  
**Kuranstalt** am Semmering. Projekt für eine —. 88.  
**Kurvenförmiges** Profil. Der Abfluß an einem Grundwehre —s. \* 339 \* 414.

**L.**

**Laboratorium** der Technischen Hochschule. Mitteilungen aus dem mechanisch-technischen —. 247, 473.  
**Lampe.** Über die Tantal- —. 218.  
**Larisch-Mönichsche** Steinkohlenwerke in Karwin. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich — und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. 366.  
**Lateralkanal** von Wraňan nach Hořin. Der Bau des —. 714.  
**Laval-Düse.** Untersuchung der Gasströmung in der — in dem Falle, als der Druck an der engsten Stelle höher als der kritische ist. \* 580, \* 592.  
**Lawinenverbau** in Österreich. Erfahrungen über den —. 665.  
**Lehre** von der Berechnung der Bogenweichen und Geleisverbindungen. Beitrag zur —. \* 653.  
**Leistungen** beim Baue der großen Alpentunnels. Zusammenstellung der bisherigen —. 58, 139, 187, 250, 354, 403, 440, 487, 596, 606, 666, 715.  
 — — — Weltausstellung in St. Louis. Ingenieur- —. \* 541.  
 — von Lokomotiven. Über die Bestimmung der — aus dem Verlaufe der Geschwindigkeitskurven. \* 637.  
**Leistungen.** Statische Berechnung elektrischer Frei- —. 697.  
**Lemberg.** Polytechnischer Verein. Präsidium. 184.  
**Leonische** Drähte. Die Fabrikation —. 282.  
**Leopoldsdorf.** Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der Abwasseranlagen in —. 570.  
**Licht.** Untersuchung durchsichtiger Körper in polarisiertem —e zur Aufklärung schwieriger Beanspruchungsfälle. 235.  
**Lichtstärke.** Apparate zur Bestimmung der —. 594.  
**Lieferungs-Bestimmungen** für gußeiserne Röhren und Formstücke. Technische —. Beilage zu Nr. 21.  
**Linie.** Die Biegungs- — für das zweiteilige Netzwerk mit einem Pfosten. \* 215.  
 — Prag-Pilsen. Einschiebung der Littawabrücke der —. \* 485.  
**Linien.** Graphische Ermittlung der Einfluß- — für die Spannungen im Fachwerk. \* 717.  
**Linz.** Verein der Techniker in Oberösterreich. Vereinsleitung 1905/06. 463.  
**Littawabrücke** der Linie Prag-Pilsen. Einschiebung der —. \* 485.  
**Lokalbahnen.** Aufnahmegebäude für —. 353, Taf. XXI.  
 — Über einige charakteristische Eigentümlichkeiten der — in bezug auf Veranlagung, Bau und Betrieb derselben. 246.  
**Lokomotive** Nr. 10.000. 314.  
**Lokomotive.** Die Entwicklung der Gebirgs- —. \* 301.  
 — Eine historische —. \* 507.  
**Lokomotiven** auf der Wiener Stadtbahn. Über die auszuführenden Versuchsfahrten mit elektrischen —. 682.  
 — der Badischen Staatsbahnen. 3/6 gekuppelte Schnell- —. 486.  
 — Französische —. 163.  
 — Über die Bestimmung der Leistungen von — aus dem Verlaufe der Geschwindigkeitskurven. \* 637.  
**London** 1906. VII. Internationaler Architekten-Kongreß —. 90, 635



- Löschapparat** „Minimax“. Handfeuer- —. 426.
- Lösung.** Elemente, Verbindungen, Mischung, —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 10.
- Lüftung.** V. Internationaler Kongreß für Heizung und — in Hamburg. 438.
- Lüftungs-Fachmänner.** V. Versammlung von Heizungs- und —n, Hamburg 1905. 299.
- Lüftungsanlagen** beim Baue der großen Alpentunnels. Die —. 153, \* 453, \* 470, \* 481, \* 557.
- M.**
- Madrid 1904.** Der VI. Internationale Architekten-Kongreß in —. \* 429, 441.
- Einsturz des Wasserbehälters in —. 299.
- Maffersdorf.** Wettbewerb, btr. Bezirks-Siechenhaus des Landbezirkes Reichenberg. 46, 106, 219.
- Magistrats-Verordnung,** btr. Zulassung der Bogen-Balken-Decken aus Eisenbeton, System Thurl. 219.
- — Zulassung der Deckenschalung von Anton Tutsch. 607.
- — Zulassung der Deckenschalung von Wm. Schückher. \* 559.
- — Zulassung der Kleinschen Decken. 427.
- — Zulassung der Matzener Kalksandsteine. 367.
- — Zulassung von Betonstufen mit Drahteinlagen von Ed. Ast & Co. 511.
- — Zulassung von Betonstufen mit Rundeiseneinlagen. 415.
- — Zulassung von Drahtziegel-Betondecken mit Drahtnetzteinlagen. 59.
- — Zulassung von Eternit-Schiefer. 14.
- — Zulassung von Korksteinplatten. 59.
- — Zulassung von Siegwartbalken. 122.
- Magistratsbeamte.** Gleichstellung der technischen mit den juristischen —n. 56, 73.
- Magistratsverlaß,** btr. Zulassung der Balkendecken System Siegwart. \* 314.
- Magnalium-Gesteinsbohrmaschine.** Über Faucks neue —. 281.
- Mähmaschinen.** Beitrag zur Theorie der Ablegevorrichtung der Getreide- —. \* 495.
- Mähren.** Die Restaurierung des Schlosses Tobitschau in —. 122, \* 489.
- in kunstgeschichtlicher Beziehung. Die Markgrafschaft —. 43.
- Mailand 1906.** Ausstellung —. 523.
- Internationale Ausstellung —. 138.
- 1905. X. Internationaler Schifffahrts-Kongreß —. 202.
- Wettbewerbe der Associazione degli industriali d'Italia per Prevenire gli Infortuni del Lavoro. 203.
- Malserheide.** Elektrizitätswerk „—“. \* 554.
- Markgrafschaft Mähren.** Die — in kunstgeschichtlicher Beziehung. 43.
- Marklissa.** Die Queistalsperre bei —. \* 616.
- Maschine.** Eine historische Dampf- —. 30.
- Über Faucks neue Magnalium-Gesteinsbohr- —. 281.
- Maschinen.** Beitrag zur Theorie der Ablegevorrichtung der Getreidemäh- —. \* 495.
- Materialprüfung der Technik.** Internationaler Verband für die —. 138.
- Maximum des hydraulischen Staus.** Das absolute —. \* 132.
- Mechanisch-technisches Laboratorium der Technischen Hochschule.** Mitteilungen aus dem —. 247, 473.
- Mechanische Einrichtungen** von neueren österreichischen Elektrizitätswerken. Hydro- —. I. Sillwerke (Innsbruck). \* 109, Taf. X—XI. II. Elektrizitätswerk der Stadt Bruck a. M. \* 333, Taf. XVIII—XX. III. „Rienzwerk“, Elektrizitätswerk der Stadt Brixen. \* 549, Taf. XXIII. IV. Elektrizitätswerk „Malserheide“. \* 554.
- Werkstätte der Firma Neuhöfer & Sohn. Bericht über die Exkursion in die —. 88.
- Methode.** Die A. Scherersche Mineralquellen-Fassungs- —. 498, \* 597.
- Milderung der Hochwassergefahren** im Traungebiete. Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur —. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.
- Mine.** Sprengung einer Dreikammer- — im Paßgrubsteinbrüche nächst Greifenstein am 9. Juni 1904. \* 205.
- Mineralquellen-Fassungsmethode.** Die A. Scherersche —. 498, \* 597.
- Minimax.** Handfeuerlöschapparat „—“. 426.
- Minister.** Kritische Besprechung der Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten des preußischen —s vom 16. April 1904. \* 157.
- Ministerium der technischen Arbeit.** Das —. 125.
- Mischung, Lösung.** Elemente, Verbindungen, —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 10.
- Mitteilung der Redaktion.** 60, 732.
- Mitteilungen** aus dem Gebiete der Münztechnik. 508.
- — mechanisch-technischen Laboratorium der Technischen Hochschule. 247, 473.
- des ständigen Ausschusses für die Stellung der Techniker. 250, 379.
- — Wettbewerbs-Ausschusses. 74, 105, 122, 330, 342, 367, 390, 427, 487, 619, 698.
- über Amerika. Technische —. 135.
- eine Studienreise nach Aquileja. 45, \* 285, Taf. XIII—XVI.

- Mitteilungen** vom X. Internationalen Schifffahrtskongresse, die Elektrizitätswerke von Paderno, Vizzola und Trezzo. \* 729.
- Mittlere Profilgeschwindigkeit** in natürlichen und künstlichen Gerinnen. Die —. \* 237.
- Möbel-Ausstellung.** XVII. —. 499.
- Moderne Chemie.** Vortrags-Zyklus über —. Beilage zu Nr. 4, 6, 44, 45.
- Modewarenhaus A. Gerngroß** in Wien. Das —. 1, Taf. I—IV, 89.
- Mödling.** Bericht über die Exkursion der Fachgruppe für Gesundheitstechnik nach —. 498.
- Über die städtische Kanalisation (Kläranlage) und Wasserversorgung in —. 249.
- Momente** von Umdrehungskörpern. Bestimmung der Trägheits- —. \* 642.
- Mondiale.** Congrès international d'Expansion économique —, Mons 1905. 511.
- Mons 1905.** Congrès international d'Expansion économique mondiale, —. 511.
- Mooraufnahmen** für technische Zwecke. Die Durchführung von —. 451.
- München.** Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in —. 105, 355, 402, 426, 463, 475, 522, 606.
- Wettbewerb, btr. Bau des Deutschen Museums. 715.
- Münztechnik.** Mitteilungen aus dem Gebiete der —. 508.
- Museum** von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München. 105, 355, 402, 426, 463, 475, 522, 606.

## N.

- Nachruf.** Carlo v. Boog. 682.
- Oskar Merz. 89.
- Franz R. v. Neumann. 87, 90, \* 119.
- Dr. Rudolf Pfaffinger. 682.
- Josef Rossiwall Ritter v. Stollenau. 366.
- Ludwig v. Tetmajer. 74, \* 85, 87.
- Otto Thienemann. 682.
- Nachrufe.** 13, 58, 74, \* 85, 87, 89, 90, \* 119, 170, 186, 235, 283, 314, 366, 367, 379, 452, 463, 475, 487, 499, 511, 523, 535, 571, 595, 617, 666, 682, 697, 731.
- Näherungsrechnung.** Genauere Behandlung statisch unbestimmter Parallelträger und Vergleich mit der —. \* 261.
- National.** IIe Congrès — des Architectes Belges. 499.
- Natürliche** und künstliche Gerinne. Die mittlere Profilgeschwindigkeit in —n. \* 237.
- Naturwissenschaft und Technik.** Museum von Meisterwerken der — in München. 105, 355, 402, 426, 463, 475, 522, 606.
- Naturwissenschaften.** Internationale Gesellschaft für Geschichte der Technik und der —. 28.
- Nebenproduktengewinnung.** Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit —. 366.
- Neigungsbestimmung** paralleler Diagonalen bei Fachwerkspeilern. \* 438.
- Neue Anwendungen** des hydraulischen Widders für bohr- und bergtechnische Zwecke. 366.
- Erfahrungen über die Wurmkrankheit. 282.
- Hafenbauten von Triest. Diskussion über die —. 634.
- Magnalium-Gesteinsbohrmaschine. Über Faucks —. 281.
- Nilbrücken in Kairo. Die —. \* 324, Taf. XVII.
- Studien und Versuche über die Tragkraft der Säulen und den Einfluß der Einspannung an den Enden. \* 93.
- Vorschläge zur Lösung der Schienenstoßfrage. Die —. \* 227.
- Neuer Schichtenlinienschalter.** Ein —. 313.
- Schienenstoß. Ein —. \* 119.
- Stationsanrufer für Eisenbahnen. Ein —. \* 166.
- Neuere Kohlenaufschlüsse** im Gonobitzer Becken. Über die —. 235.
- österreichische Elektrizitätswerke. Hydromechanische Einrichtungen von —n. I. Sillwerke (Innsbruck). \* 109, Taf. X—XI. II. Elektrizitätswerke der Stadt Bruck a. M. \* 333, Taf. XVIII—XX. III. „Rienzwerk“, Elektrizitätswerk der Stadt Brixen. \* 549, Taf. XXIII. IV. Elektrizitätswerk „Malserheide“. \* 554.
- Neues Radiumvorkommen.** Ein —. \* 568.
- Schwimmdock. 713.
- Wasserreinigungsvorhaben. Ein —. 118.
- Neuhöfer & Sohn.** Bericht über die Exkursion in die mechanische Werkstätte der Firma —. 88.
- Neupaka.** Wettbewerb, btr. Bräuhausrestauration. 74.
- Neutrale Schichte.** Vereinfachtes Verfahren zur Sichtbarmachung der —. \* 578.
- Newa** in St. Petersburg. Die Ochtabrücke über die —. \* 401.
- New York.** Das Untergrundbahnsystem der Stadt —. \* 39.
- New Yorker Untergrundbahn.** Der Oberbau der —. \* 365.
- Netzwerk** mit einem Pfosten. Die Biegunslinie für das zweiteilige —. \* 215.
- Nilbrücken** in Kairo. Die neuen —. \* 324, Taf. XVII.
- Nivellier-Apparate** und das Präzisions- —-Instrument von Professor Dr. Schell. Über —. 29.

**Normalprofile** geschiebeführender Gewässer. Studie über die Bestimmung der —. \* 61, Taf. VI, \* 77, Taf. VII–IX, 216.

**Nürnberg** 1904. Über die Ergebnisse des I. internationalen Kongresses für Schulhygiene in —, insbesondere über Hygiene der Schulgebäude. 594.

## O.

**Oberbau** der New Yorker Untergrundbahn. Der —. \* 365.

**Ochtabrücke** über die Nawa in St. Petersburg. Die —. \* 401.

**Ofen.** Darstellung von Stahl im elektrischen —. 105, \* 173, \* 189.

**Öfen** mit Nebenproduktengewinnung. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koks- —. 366.

**Offene Stellen.** 14, 30, 47, 59, 74, 90, 106, 123, 138, 170, 203, 219, 235, 251, 267, 299, 314, 331, 343, 355, 368, 379, 391, 402, 415, 428, 439, 452, 463, 475, 488, 500, 511, 523, 535, 559, 571, 583, 595, 620, 635, 651, 666, 682, 699, 715, 731.

**Ogulin** und Gospic in Kroatien. Über Wasserleitungen in den Komitaten —. 247.

**Ölbesprechung** von Straßen. Über —. 447.

**Opčina** am Karst. 14.

**Österreich.** Erfahrungen über den Lawinenverbau in —. 665.

**Österreichische Bahnpostwagen.** Über elektrische Zugsbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der —. \* 9, \* 17.

— Elektrizitätswerke. Hydromechanische Einrichtungen von neueren —n. I. Sillwerke (Innsbruck). \* 109, Taf. X–XI. II. Elektrizitätswerk der Stadt Bruck a. M. \* 333, Taf. XVIII–XX. III. „Rienzwerk“, Elektrizitätswerk der Stadt Brixen. \* 549, Taf. XVIII. IV. Elektrizitätswerk „Malserheide“. \* 554.

**Österreichischer Bergbau.** Die geschichtliche Entwicklung des inner- — es. 697.

## P.

**Pädagogische Ausstellung** Barcelona 1905. Internationale —. 154.

**Paderno, Vizzola und Trezzo.** Mitteilungen vom X. Internationalen Schifffahrtkongresse, die Elektrizitätswerke von —. \* 729.

**Parabelgewölbe.** Graphostatische Untersuchung des flachen —s. \* 701.

**Parallele** Diagonalen bei Fachwerkspfählen. Neigungsbestimmung —. \* 438.

**Parallelträger.** Genauere Behandlung statisch unbestimmter — und Vergleich mit der Näherungsrechnung. \* 261.

**Paris.** Internationaler Kongreß zur Bekämpfung der Tuberkulose, — 1905. 355.

**Parsons-Dampfturbine** in ihrer Verwendung zum Schiffsantriebe. \* 160.

**Parsonsturbinen-Schnelldampfer** „Princesse Elisabeth“. 522.

**Paßgrubsteinbruch** nächst Greifenstein. Sprengung einer Dreikammermine im — am 9. Juni 1904. \* 205.

**Patent Beran.** Holzstoff-Riemenscheiben, —. 522.

— Schön. Bremschlitten —. \* 243.

**Patentamt.** Techniker im k. k. — e. 181, 386.

**Patente** der Firma Ganz & Comp. in Amerika. Zur Exploitation der elektrischen Drehstrom-Vollbahn —. 487.

**Personal-Nachrichten.** 13, 30, 46, 58, 74, 90, 105, 122, 138, 154, 170, 186, 202, 218, 235, 249, 267, 283, 298, 314, 330, 342, 354, 367, 379, 390, 402, 415, 427, 439, 452, 463, 475, 487, 499, 511, 535, 559, 571, 595, 606, 619, 634, 650, 666, 682, 698, 715, 731.

**Petzval** und seine Zeitgenossen. Erinnerungen an —. 566.

**Pfeiler.** Neigungsbestimmung paralleler Diagonalen bei Fachwerks- —n. \* 438.

**Pflüge.** Über die technische Untersuchung von Dampf- —n. \* 317.

**Pfosten.** Die Biegunslinie für das zweiteilige Netzwerk mit einem —. \* 215.

**Phasenlehre.** Die —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. \* 26.

**Photographenausschuß.** Wahl. 713.

**Piloten.** Walzeisen- —. \* 183.

**Pilsen.** Einschlebung der Littawabrücke der Linie Prag- —. \* 485.

— Wettbewerb, btr. Schießstätte. 330, 487, 698.

**Pionier-Kadettenschule** zu Hainburg a. D. Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. —. 219.

**Plattenbalken** von T-förmigem Querschnitte aus Eisenbeton. Beitrag zur Berechnung der —. \* 631.

**Polarisiertes Licht.** Untersuchung durchsichtiger Körper in — zur Aufklärung schwieriger Beanspruchungsfälle. 235.

**Polnisch-Ostau.** Über das Einschlämmverfahren am gräf. Wilczekschens Dreifaltigkeitsschachte in —. 87.

**Postwagen.** Über elektrische Zugsbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Bahn- —. \* 9, \* 17.

**Prag.** Ingenieur- und Architekten-Verein für das Königreich Böhmen. 40jähriges Jubiläum. 280.

— Pilsen. Einschlebung der Littawabrücke der Linie —. \* 485.

— Wettbewerb, btr. Ausschmückung einer Kapelle im St. Veit-Dome. 463.

— — Umbau des Rathauses. 367.

**Praxis.** Theorie und —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 3.

**Präzisions-Nivellier-Instrument** von Professor Dr. Schell. Über Nivellier-Apparate und das —. 29.

**Preis ausschreiben.** 475.

**Preiswettbewerb ausschauß.** Wahl. 713.

**Preisgekröntes Schiffshebewerk-Projekt** „Universell“. Das —. 87.

— Schiffshebewerksprojekt „Universell“. Der elektrische Teil des —. 30, \* 381, \* 393, \* 405.

**Preußischer Minister.** Kritische Besprechung der Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten des —s vom 16. April 1904. \* 157.

**Princesse Elisabeth.** Parsonsturbinen-Schnelldampfer „—“. \* 522.

**Priorität.** Zur Wahrung der —. 344.

**Proben** an eingekerbten Stäben. Schlagbiege- —. \* 705.

**Profil.** Der Abfluß an einem Grundwehre kurvenförmigen —s. \* 339, \* 414.

**Profile** geschiebeführender Gewässer. Studien über die Bestimmung der Normal- —. \* 61, Taf. VI, \* 77, Taf. VII–IX, 216.

**Profilgeschwindigkeit** in natürlichen und künstlichen Gerinnen. Die mittlere —. \* 237.

**Projekt** der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf. Das —. 438.

— eines Wald- und Wiesengürtels und einer Höhenstraße für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. General- —. \* 465, Taf. XXII, 681.

— für eine Kuranstalt am Semmering. 88.

— Über die Ausgestaltung des Hafens von Triest nach dem —e 1903. 280, \* 561, \* 573.

— „Universell“. Das preisgekrönte Schiffshebewerk- —. 87.

— Der elektrische Teil des preisgekrönten Schiffshebewerks- —. 30, \* 381, \* 393, \* 405.

**Promotionsrecht** der Hochschule für Bodenkultur. 499.

**Public Health.** The Royal Institute of —. 299.

**Pumpen** und ihre Anwendung im Bergbaubetriebe. Über Hochdruck-zentrifugal- —. 282.

**Pumpenfabrik** Garvens-Werke. 14.

## Q.

**Queistalsperre** bei Marklissa. Die —. \* 616.

**Quellen-Fassungsmethode.** Die A. Scherersche Mineral- —. 498, \* 597.

**Querschnitt.** Beitrag zur Berechnung der Plattenbalken von T-förmigem —e aus Eisenbeton. \* 631.

## R.

**Radiumvorkommen.** Ein neues —. \* 568.

**Rangierbahnhof** in Wien. Die Errichtung eines Zentral- —. 606.

**Rauchplage.** Die — und ihre Bekämpfung. 424, 426.

**Rauchverhütungsfrage.** Zur —. 364.

**Rechner.** Höhenkoten- —. \* 451.

**Rechnung.** Genauere Behandlung statisch unbestimmter Parallelträger und Vergleich mit der Näherungs- —. \* 261.

**Redaktion.** Briefkasten der —. 652.

— Mitteilung der —. 60.

**Regulierung** der Turbinen. Die Geschwindigkeits- —. 313, \* 621.

— Die Donau- — bei Wien. 99, 247.

**Reichsanstalt.** Die k. k. geologische —. 651.

**Reichshaupt- und Residenzstadt Wien.** Generalprojekt eines Wald- und Wiesengürtels und einer Höhenstraße für die —. \* 465, Taf. XXII, 681.

**Reinigungseffekt** der Abwässeranlagen in Leopoldsdorf. Weitere Resultate über den —. 570.

**Reinigungsverfahren.** Das biologische —. 194, 570.

— Ein neues Wasser- —. 118.

**Reise nach Aquileja.** Mitteilungen über eine Studien- —. 45, \* 285, Taf. XIII–XVI.

— zum Besuche der südlichen Alpenbahnen. Bericht über die Studien- —. \* 532.

**Reiseausschuß.** Wahl. 247, 713.

**Rektorswahl** an der Technischen Hochschule zu Berlin. 367.

**Restaurierung** des Schlosses Tobitschau in Mähren. Die —. 122, \* 489.

**Resultate** über den Reinigungseffekt der Abwässeranlagen in Leopoldsdorf. Weitere —. 570.

**Retentionsvermögen** der Salzkammergut-Seen. Die Verwertung des — zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.

**Reversier-Walzenstraßen.** Der elektrische Antrieb von —. 218, \* 525, \* 537.

**Revisions-Ausschuß.** Bericht 120, 121. Wiederwahl 120.

**Riemen.** Über — und —-Triebe. \* 601, \* 609.

**Riemenscheiben,** Patent Beran. Holzstoff- —. 522.

**Rienzwerk,** Elektrizitätswerk der Stadt Brixen. \* 549, Taf. XXIII.

**Rippenbalken** aus Eisenbeton. Zur Berechnung der —. 727.

**Rohre.** Druckschwankungen in Turbinenzuleitungs- —n. \* 417, \* 433, \* 443.

**Röhren.** Asphaltichtung der Kanal-Steinzeug- —. 14.

— und Formstücke. Technische Lieferungsbestimmungen für gußeiserne —. Beilage zu Nr. 21.

**Rotenturmbrücke.** Die —. 266.

**Rothenburg** ob der Tauber. Über —. 353.

**Rückgewinn.** Versuchsergebnisse über Stromverbrauch und — auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. 103, \* 345.

**Rußland.** Die Verbreitung des Hausschwammes in —. \* 363.



## S.

- Säle.** Über die Akustik von Hör- und ein Instrument, sie zu bestimmen. \* 141.
- Salzburg.** Technischer Klub. Geschäftsleitung für 1905—1906. 87.
- Salzkammergut-Seen.** Die Verwertung des Retentionsvermögens der — zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiet. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.
- St. Louis.** Die Ausstellung für das Verkehrswesen in —. \* 33, \* 49.
- Ingenieurleistungen beim Baue der Weltausstellung in —. \* 541.
- St. Petersburg.** Baukunstausstellung 1906. —. 511.
- Die Ochtabrücke über die Nawa in —. \* 401.
- Wettbewerb, btr. Plakat der Kunstbau-Ausstellung. 283.
- Sarajevo.** Technischer Klub. Klubleitung. 120.
- Technischer Klub. Klubleitung. 559.
- Sauggasbetrieb.** Kraftanlagen mit —. 498.
- Säulen.** Neue Studien und Versuche über die Tragkraft der — und den Einfluß der Einspannung an den Enden. \* 93.
- Schacht.** Über das Einschlämmverfahren am gräf. Wilczekschen Dreifaltigkeits- — in Polnisch-Ostrau. 87.
- die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbau- — der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktergewinnung. 366.
- Schächte.** Drahtseilförderung in —n. 547.
- Schaffung** schöner Stadtbilder. Eingabe an den Bürgermeister der Stadt Wien in Angelegenheit der —. 485.
- Scheiben.** Patent Beran. Holzstoff-Riemen- —. 522.
- Schell.** Über Nivellier-Apparate und das Präzisions-Nivellier-Instrument von Prof. Dr. —. 29.
- Scherersche Mineralquellen-Fassungsmethode.** Die A. —. 498, \* 597.
- Schichte.** Vereinfachtes Verfahren zur Sichtbarmachung der neutralen —. \* 578.
- Schichtenlinieneinschalter.** Ein neuer —. 313.
- Schienen** auf Holzschwellen. Sicherung und Befestigung der — durch Verdübelung nach System Albert Collet. 266, \* 501, \* 513.
- Schienenbefestigung.** Das Colletsche System der —. 266, \* 501, \* 513.
- Schienenstoß.** Ein neuer —. \* 119.
- Verbesserter Barschall- —. \* 134.
- Schienenstoßfrage.** Die neuen Vorschläge zur Lösung der —. \* 227.
- Schiffahrts-Kongreß** Mailand 1905. X. Internationaler —. 202.
- Mitteilungen vom X. Internationalen — e, die Elektrizitätswerke von Paderno, Vizzola und Trezzo. \* 729.
- Schiffahrtskongresse.** Internationaler Verband der —. 122.
- Schiffsantrieb.** Parsons-Dampfturbine in ihrer Verwendung zum —e. \* 160.
- Schiffshebewerk.** Die Ausstellung von Wettbewerbsarbeiten für ein Kanal- —. 150.
- Projekt „Universell“. Das preisgekrönte —. 87.
- Schiffshebewerksprojekt** „Universell“. Der elektrische Teil des preisgekrönten —. 30, \* 381, \* 393, \* 405.
- Schlagbiegeproben** an eingekerbten Stäben. \* 705.
- Schleppkraftgesetz.** 46, 169.
- Schlitten** Patent Schön. Brems- —. \* 243.
- Schloß** Tobitschau in Mähren. Die Restaurierung des —. 122, \* 489.
- Schmidts** 80. Geburtstag. Friedrich —. 523, 618, 650.
- Schmutzfrage.** Zur Wiener Staub- und —. 693, 728.
- Schneldampfer** „Princesse Elisabeth“. Parsonsturbinen- —. 522.
- Schnellokomotiven** der Badischen Staatsbahnen. 3/6 gekuppelte —. 486.
- Schön.** Bremsschlitten Patent —. \* 243.
- Schöne** Stadtbilder. Eingabe an den Bürgermeister der Stadt Wien in Angelegenheit der Schaffung —. 485.
- Schul-Hygiene.** Über die Ergebnisse des I. internationalen Kongresses für — in Nürnberg 1904, insbesondere über Hygiene der — Gebäude. 594.
- Schule.** Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. Pionier-Kadetten- — zu Hainburg a. D. 219.
- Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hoch- — für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf. 438.
- Hoch- — für Bodenkultur. 475.
- Mitteilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Technischen Hoch- —. 247, 473.
- Promotionsrecht der Hoch- — für Bodenkultur. 499.
- Rektorswahl an der Technischen Hoch- — zu Berlin. 367.
- Studienreise der Hörer der kulturtechnischen Abteilung der k. k. Hoch- — für Bodenkultur in Wien. 379.
- Schulgebäude.** Hygiene der Schul- —. 249.
- Schwankungen.** Druck- — in Turbinenzuleitungsrohren. \* 417, \* 433, \* 443.
- Schwebearbeit.** Die — in der Flugtechnik. 398.
- Schwellen.** Sicherung und Befestigung der Schienen auf Holz- — durch Verdübelung nach System Albert Collet. 266, \* 501, \* 513.
- Schwierige** Beanspruchungsfälle. Untersuchung durchsichtiger Körper in polarisiertem Lichte zur Aufklärung —. 235.
- Schwimmdock.** Neues —. 713.
- Seen.** Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut- — zur Linderung der Hochwassergefahren im Traungebiet. \* 523, Taf. XII, 265, \* 269.
- Seile.** Beiträge zur Theorie der Draht- —. II. \* 685.
- Zur Theorie der Draht- —. 114.
- Seilförderung** in Schächten. Draht- —. 547.
- Semmering.** Projekt für eine Kuranstalt am —. 88.
- Senkung** des Grundwasserspiegels. Die fortschreitende —. \* 116.
- Sicherung** und Befestigung der Schienen auf Holzschwellen durch Verdübelung nach System Albert Collet. 266, \* 501, \* 513.
- Sichtbarmachung** der neutralen Schichte. Vereinfachtes Verfahren zur —. \* 578.
- Sillwerke** (Innsbruck). Hydromechanische Einrichtungen von neueren österreichischen Elektrizitätswerken. I. —. \* 109, Taf. X—XI.
- Simplontunnel.** Zusammentreffen der Sohlenstollen des —s (19.730 m). 134, 135, 218.
- Sitte.** † Kamillo —. 249, 298.
- Sohlenstollen** des Simplontunnels (19.730 m). Zusammentreffen der —. 134, 135.
- Sondier-Tachygraph.** 104, \* 357, \* 369.
- Soziale Interessen.** Wirtschaftsgeschichtliche Wandlungen und —. 697.
- Spannungen** im Fachwerk. Graphische Ermittlung der Einflußlinien für die —. \* 717.
- Spaziergang** durch elektrisches Gebiet. Ein —. 170.
- Sprengung** einer Dreikammermine im Paßgrubsteinbruche nächst Greifenstein am 9. Juni 1904. \* 205.
- Spurzapfen.** Die Druckverhältnisse in der Francis-Turbine und der Druck auf den —. \* 669.
- Staaten** von Amerika. Einiges über den Eisenbahnbetrieb in den Vereinigten —. 221.
- Staatsbahnen.** 3/6 gekuppelte Schnellokomotiven der Badischen —. 486.
- Staatshandbuch.** Hof- und —. 499.
- Stäbe.** Schlagbiegeproben an eingekerbten —. \* 705.
- Stadt Brixen.** „Rienzwirk“, Elektrizitätswerk der —. \* 549, Taf. XXIII.
- und Vorortsbahnen in Hamburg. Elektrische —. 664, Taf. XXIV.
- Stadtbahn.** Über die auszuführenden Versuchsfahrten mit elektrischen Lokomotiven auf der Wiener —. 682.
- Stadtbilder.** Eingabe an den Bürgermeister der Stadt Wien in Angelegenheit der Schaffung schöner —. 485.
- Städteassanierungsfrage.** Über Entwicklung und gegenwärtigen Stand der — im Lichte der Verhandlungen des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. 248.
- Städtische Kanalisation** (Kläranlage) und Wasserversorgung in Mödling. Über die —. 249.
- Straßen. Soll man — teeren? 374.
- Strombäder im Donaukanale. Die —. 459, 594.
- Städtisches Gaswerk.** Die Wassergasanlage des Wiener —. 121.
- Stahl.** Darstellung von — im elektrischen Ofen. 105, \* 173, \* 189.
- Diskussion über die Klassifikation von Eisen und —. 103.
- Stand** der Städteassanierungsfrage im Lichte der Verhandlungen des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. Über Entwicklung und gegenwärtigen —. 248.
- Station** auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf. Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchs- —. 438.
- Stationsanrufer** für Eisenbahnen. Ein neuer —. \* 166.
- Statisch** unbestimmte Parallelträger. Genauere Behandlung — und Vergleichung mit der Näherungsrechnung. \* 261.
- Statische Berechnung** elektrischer Freileitungen. —. 697.
- Untersuchung des flachen Parabelgewölbes. Grapho- —. \* 701.
- — von flachen Gewölben. Zur —. \* 2.
- Stau.** Das absolute Maximum des hydraulischen —es. \* 132.
- Staub- und Schmutzfrage.** Zur Wiener —. 693, 728.
- Steel Institute.** Iron and —. 452, 511.
- Steinbruch** nächst Greifenstein. Sprengung einer Dreikammermine im Paßgrub- — am 9. Juni 1904. \* 205.
- Steinkohlenwerke** in Karwin. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen — und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktergewinnung. 366.
- Steinzeugröhren.** Asphaltdichtung der Kanal- —. 14.
- Stipendium.** Andrew Carnegie- —. 122.
- Stollen.** Zusammentreffen der Sohlen- — des Simplontunnels (19.730 m). 134, 135.
- Stoß.** Ein neuer Schienen- —. \* 119.
- Verbesserter Barschall-Schienen- —. \* 134.
- Stoßfrage.** Die neuen Vorschläge zur Lösung der Schienen- —. \* 227.
- Straße.** Generalprojekt eines Wald- und Wiesengürtels und einer Höhen- — für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. \* 465, Taf. XXII, 681.
- Straßen.** Soll man städtische — teeren? 374.
- Über Ölbesprengung von —. 447.
- Straßenbahnen** in Wien. 40jähriger Bestand der —. \* 648.
- Straßenwendeplätze.** Krümmungshalbmesser und Breite der —. \* 477.
- Streben.** Auswechslung mit einem Zugstangen-System an einer Eisenbahn-Gitterbrücke. \* 23, Taf. V.
- Strohbachsche Tiefbohrwerke** in Coethen (Anhalt). Den —. 299.

- Strombäder** im Donaukanale. Die städtischen —. 459, 594.  
**Strömung** in der Laval-Düse. Untersuchung der Gas- — in dem Falle, als der Druck an der engsten Stelle höher als der kritische ist. \* 580, \* 592.  
**Stromverbrauch** und Rückgewinn auf der Valtellinabahn. Versuchsergebnisse über — und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. 103, \* 345.  
**Studie** über die Bestimmung der Normalprofile geschiebeführender Gewässer. \* 61, Taf. VI, \* 77, Taf. VII-IX, 216.  
**Studien** und Versuche über die Tragkraft der Säulen und den Einfluß der Einspannung an den Enden. Neue —. \* 93.  
**Studienreise** nach Aquileja. Mitteilungen über eine —. 45, \* 285, Taf. XIII-XVI.  
 — zum Besuche der südlichen Alpenbahnen. Bericht über die —. \* 532.  
**Stufen**. Dampfturbinen mit Geschwindigkeits- — und mit Druck- —. \* 721.  
**Südliche Alpenbahnen**. Bericht über die Studienreise zum Besuche der —. \* 532.  
**Symmetrisch** belastete Balkenträger. Der halbkreisförmige und —. \* 210.  
**System** Baum. Über die Kohlenwäsche, —, am Tiefbauschachte der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe von Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. 366.  
 — Beetz. Die Wiener Bedürfnisanstalten —. \* 679.  
 — Das Untergrundbahn- — der Stadt New York. \* 39.  
 — der Schienenbefestigung. Das Colletsche —. 266, \* 501, \* 513.  
 — Streben-Auswechslung mit einem Zugstangen- — an einer Eisenbahn-Gitterbrücke. \* 23, Taf. V.

## T.

- Tabakhauptfabrik** in Wien-Ottakring. Bericht über die Exkursion zur Besichtigung der —. 45.  
**Tachygraph**. Sondier- —. 104, \* 357, \* 369.  
**Talsperre** bei Marklissa. Die Queis- —. \* 616.  
**Tantallampe**. Über die —. 218.  
**Tauber**. Über Rothenburg ob der —. 353.  
**Tauernbahn**. Die —. 649.  
**Technik**. Die Schwebearbeit in der Flug- —. 398.  
 — Internationale Gesellschaft für Geschichte der — und der Naturwissenschaften. 28.  
 — Internationaler Verband für die Materialprüfung der —. 138.  
 — Mitteilungen aus dem Gebiete der Münz- —. 508.  
 — Museum für Meisterwerke der Naturwissenschaft und — in München. 105, 355, 402, 426, 463, 475, 522, 606.  
**Techniker** im k. k. Patentamte. 181, 386.  
**Technisch**. Gleichstellung der —en mit den juristischen Magistratsbeamten. 56, 73.  
 — Mitteilungen aus dem mechanisch- —en Laboratorium der —en Hochschule. 247, 473.  
**Technische** Arbeit. Das Ministerium der —. 125.  
 — Hochschule zu Berlin. Rektorswahl an der —. 367.  
 — Lieferungs-Bestimmungen für gußeiserne Röhren und Formstücke. Beilage zu Nr. 21.  
 — Mitteilungen über Amerika. 135.  
 — Untersuchung von Dampfpflügen. Über die —. \* 317.  
 — Zwecke. Die Durchführung von Mooraufnahmen für —. 451.  
**Technisches** von der drahtlosen Telegraphie. 154.  
**Technolexikon**. Das — des Vereines deutscher Ingenieure. 390, 463.  
**Teeren**. Soll man städtische Straßen —? 374.  
**Telegraphie**. Technisches von der drahtlosen —. 154.  
**Teplitz**. Wettbewerb, btr. Kaiser Josef-Denkmal. 219.  
 — Schönau. Wettbewerb, btr. Kursalon und Heilbad. 47, 105, 390.  
**Teschen**. Techniker-Klub. Ausschuß. 280.  
**Theater**. Wiener Bürger- —. 698.  
**Theorie** der Ablegevorrichtung der Getreidemähmaschinen. Beitrag zur —. \* 495.  
 — der Drahtseile. Beiträge zur —. II. \* 685.  
 — —. Zur —. 114.  
 — und Praxis. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 3.  
**Tiefbauschacht** der gräflich Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin. Über die Kohlenwäsche, System Baum, am — und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. 366.  
**Tiefbohren**. Vortrag über Verfahren und Einrichtungen zum —. 30.  
**Tiefbohrwerke** in Coethen (Anhalt). Den Strohbachschen —. 299.  
**Tobitschau** in Mähren. Die Restaurierung des Schlosses —. 122, \* 489.  
**Ton-, Zement- und Kalkindustrie-Ausstellung** in Berlin vom 4. bis 21. August 1905. Die —. 724.  
**Träger**. Der halbkreisförmige und symmetrisch belastete Balkon- —. \* 210.  
 — Genauere Behandlung statisch unbestimmter Parallel- — und Vergleich mit der Näherungsrechnung. \* 261.  
**Tragfähigkeit** der Balken aus Eisenbeton. \* 402.  
**Trägheitsmomente** von Umdrehungskörpern. Bestimmung der —. \* 642.

- Tragkraft** der Säulen. Neue Studien und Versuche über die — und den Einfluß der Einspannung an den Enden. \* 93.  
**Traktion**. Internationale Ziele der elektrischen Vollbahn- —. 618.  
 — Versuchsergebnisse über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstrom- —. 103, \* 345.  
**Traungebiet**. Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im —. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.  
**Trezzo**. Mitteilungen vom X. Internationalen Schifffahrtkongresse, die Elektrizitätswerke von Paderno, Vizzola und —. \* 729.  
**Trieb**. Über Riemen und Riemen- —. \* 601, \* 609.  
**Triest**. Diskussion über die neuen Hafenbauten von —. 634.  
 — Über die Ausgestaltung des Hafens von — nach dem Projekte 1903. 280, \* 561, \* 573.  
**Troppau**. Techniker-Verein in —. Vorstand im Jahre 1905. 45.  
**Tuberkulose**. Internationaler Kongreß zur Bekämpfung der —, Paris 1905. 355.  
**Tulln**. Der Umbau der Donaubrücken bei —. 217.  
**Tunnel** aus dem 8. Jahrhundert v. Chr. Ein —. 203.  
 — Zusammentreffen der Sohlenstollen des Simplon- —s (19.730 m). 134, 135, 218.  
 — Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Baue der großen Alpen- —s. 58, 139, 187, 250, 354, 403, 440, 487, 596, 606, 666, 715.  
**Tunnels**. Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen Alpen- —. 153, \* 453, \* 470, \* 481, \* 557.  
**Turbine**. Die Druckverhältnisse in der Francis- — und der Druck auf den Spurzapfen. \* 669.  
 — in ihrer Verwendung zum Schiffsantriebe. Parsons-Dampf- —. \* 160.  
**Turbinen**. Dampf- — mit Geschwindigkeitsstufen und mit Druckstufen. \* 721.  
 — Die Geschwindigkeitsregulierung der —. 313, \* 621.  
 — Schnell dampfer „Princesse Elisabeth“. Parsons- —. 522.  
**Turbinenzuleitungsrohre**. Druckschwankungen in —n. \* 417, \* 433, \* 443.

## U.

- Umbau** der Donaubrücken bei Tulln. Der —. 217.  
**Umdrehungskörper**. Bestimmung der Trägheitsmomente von —n. \* 642.  
**Unfallversicherungsanstalt** für Niederösterreich in Wien. Wahlen in den Vorstand und das Schiedsgericht der Arbeiter- —. 463.  
**Universell**. Das preisgekrönte Schiffshebewerk-Projekt „—“. 87.  
 — Der elektrische Teil des preisgekrönten Schiffshebewerksprojektes „—“. 30, \* 381, \* 393, \* 405.  
**Untergrundbahn**. Der Oberbau der New Yorker —. \* 365.  
**Untergrundbahnsystem** der Stadt New York. Das —. \* 39.  
**Untersuchung** der Gasströmung in der Laval-Düse in dem Falle, als der Druck an der engsten Stelle höher als der kritische ist. \* 580, \* 592.  
 — des flachen Parabelgewölbes. Graphostatische —. \* 701.  
 — durchsichtiger Körper in polarisiertem Lichte zur Aufklärung schwieriger Beanspruchungsfälle. 235.  
 — von Dampfpflügen. Über die technische —. \* 317.  
 — von flachen Gewölben. Zur statischen —. \* 2.  
**Unbestimmte** Parallelträger. Genauere Behandlung statisch — und Vergleich mit der Näherungsrechnung. \* 261.

## V.

- Valtellinabahn**. Versuchsergebnisse über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der — und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. 103, \* 345.  
**Veranlagung**, Bau und Betrieb. Einige charakteristische Eigentümlichkeiten der Lokalbahnen in bezug auf — derselben. 246.  
**Verband** der Schifffahrtkongresse. Internationaler —. 122.  
 — für die Materialprüfung der Technik. Internationaler —. 138.  
**Verbau** in Österreich. Erfahrungen über den Lawinen- —. 665.  
**Verbesserte** Barschall-Schienenstoß. \* 134.  
**Verbindungen**. Beitrag zur Lehre von der Berechnung der Bogenweichen und Geleis- —. \* 653.  
 —, Mischung, Lösung, Elemente, —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 10.  
**Verbrauch** und Rückgewinn. Versuchsergebnisse über Strom- — auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. 103, \* 345.  
**Verbreitung** des Hausschwammes in Rußland. Die —. \* 363.  
**Verbundbalken**. Haftfestigkeit in —. 246.  
**Verdübelung** nach System Albert Collet. Sicherung und Befestigung der Schienen auf Holzschwellen durch —. 266, \* 501, \* 513.  
**Verein**. Österr. Ingenieur- und Architekten- —.  
 — — Ablehnung einer eventuellen Wahl zum Vorsteher seitens Zwiauers. 153.  
 — — einer eventuellen Wahl zum Vereinsvorsteher seitens Oelweins. 184.  
 — — Abschiedsrede des abtretenden Vereinsvorstehers. 184.  
 — — Änderung des § 6 der Satzungen. 120.  
 — — Antrag auf Gewährung einer Spende an das Studentenheim an der Hochschule für Bodenkultur. 618.



**Verein. Österr. Ingenieur- und Architekten- —.**

- — Antrittsrede des neugewählten Vereinsvorstehers. 185.
- — Ausschuß für die bauliche Entwicklung Wiens. Wahl. 713.
- — zum Studium des Einflusses von Meerwasser auf die Uferbauten. Einsetzung. 73. Konstituierung. 103.
- — zur Aufstellung von Normen für Flanschenröhren und Abschlußorgane. Konstituierung. 87.
- — zur Ermittlung eines inländischen Ersatzmaterials für Traß. Neukonstituierung. 170.
- — Beginn aller Versammlungen. 16, 32, 92, 156, 172, 187, 220, 608, 636, 684.
- — Beglückwünschung v. Hornbostels zum 80. Geburtstag. 617.
- — Bekanntmachungen der Vereinsleitung 1904.
- XXII. Einzahlung der Mitgliedsbeiträge. 16, 32, 48, 60, 76, 92, 108.
- — der Vereinsleitung 1905.
- I. Ablösung des Mitgliedsbeitrages. 124, 140, 156, 172.
- II. Schiedsgericht in technischen Angelegenheiten. 188.
- III. Mitgliedsbeiträge und Ablösung derselben. 220, 236, 252.
- IV. Schluß der Vortrags-Session. 236, 252.
- V. Drucklegung des Mitglieder-Verzeichnisses. 284, 316.
- VI. Vereinsreise zum Besuche der südlichen Alpenbahnen. 284.
- VII. Anmeldungen zur Vereinsreise. 300, 332.
- VIII. Einladung zur 46. Hauptversammlung des Vereines Deutscher Ingenieure. 316.
- IX. Besuch der Vorführung des Handfeuer-Löschapparates „Minimax“. 316.
- X. Einladung zur Generalversammlung des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereines. 344.
- XI. Einladung zu einem Ausfluge des Technischen Klubs in Salzburg. 356.
- XII. Mitgliedsbeiträge und Ablösung derselben. 380, 392, 404.
- XIII. Mitgliedsbeiträge und Ablösung derselben. 536, 548, 560, 572.
- XIV. Eröffnung der neuen Vereins-Session. 572, 596.
- XV. Einladung zur Enthüllung des Petzval-Denkmales. 572.
- XVI. Mitgliedsbeiträge und Ablösung derselben. 700, 716, 732.
- — Bericht des Revisions-Ausschusses. 120, 121.
- — über die Gebarung der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung im Jahre 1904. 120, 121, 122.
- — Berichte über die Versammlungen. 29, 45, 57, 73, 87, 103, 120, 135, 153, 170, 184, 217, 234, 246, 280, 617, 634, 649, 665, 682, 697, 713.
- — Berufung Exners ins Herrenhaus. 617.
- — Besuch des Wiener Bürgertheaters. 668, 682, 684.
- — eines Modelles für ein Schiffshebewerk, System Umlauff-Stockert-Offermann. 682.
- — — Bevorstehende Vollendung von „Das Bauernhaus in Österreich-Ungarn“. 618.
- — Bilanz der gesamten Gebarung im Jahre 1904. 67, 99.
- — Bilder Tetmajers. 103.
- — Dank an den Ausschuß zur Aufstellung technischer Lieferungsbestimmungen für gußeiserne Röhren und Formstücke und an den Referenten. 280.
- — — an Koch. 618.
- — — an Scheller. 120.
- — — für die Trauerkundgebung für Tetmajer. 135.
- — Doktorpromotionsrecht der Hochschule für Bodenkultur. 617.
- — Eingabe an den Bürgermeister der Stadt Wien in Angelegenheit der Schaffung schöner Stadtbilder. 485, 617.
- — — an die Berghauptmannschaften Wien, Prag, Krakau und Klagenfurt wegen des Honorarstarifes. 617.
- — — btr. die Donauregulierung bei Wien. 99, 247.
- — — btr. Gleichstellung der technischen mit den juristischen Magistratsbeamten. 56. Mitteilung hierüber. 73.
- — Einladung zur Wahlversammlung. 140, 153, 156.
- — Elektrische Uhren der Aktien-Gesellschaft Magneta. 103.
- — Enthüllung des Petzval-Denkmales und Feier Kraft de la Saulx. 618.
- — Erfolgte Ablösung des Mitgliedsbeitrages. 184, 247, 617.
- — Ersuchen Schindlers, btr. Beleuchtung der Ankündigungstafel. 45.
- — Festschrift der 50jährigen Jubelfeier des Polytechnikums in Zürich. 665.
- — Friedrich Schmidt-Gedenkfeier. 618, 650.
- — Genehmigung des Jahresberichtes. 120.
- — des Voranschlages für 1905. 120.
- — Ghega-Stiftung. 16, 67, 76, 99, 608.
- — Jahresbericht des Verwaltungsrates. 100.
- — Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. Bericht über die Gebarung im Jahre 1904. 120, 121, 122.
- — Konstituierung des Ausschusses für die bauliche Entwicklung Wiens. 29.
- — — des Wahlausschusses. 29.
- — Mensa technica. 217, 219, 220.
- — Öffentliche Brandproben im Modelltheater. 618, 665, 668, 682, 684.
- — Photographen-Ausschuß. Wahl. 713.
- — Preisbewerbuungs-Ausschuß. Wahl. 713.
- — Protokoll der außerordentlichen Hauptversammlung. 184.

**Verein. Österr. Ingenieur- und Architekten- —.**

- — — der ordentlichen Hauptversammlung der Tagung 1904/05. 120.
- — — Rechnungs Abschluß der Fonds vom 31. Dezember 1904. 70.
- — — Abschluß für das Vereinsjahr 1904. 67.
- — — Reiseausschuß. Wahl. 713.
- — — Renovierung der Fassade des Vereinshauses. 618.
- — — Revisions-Ausschuß. Bericht. 120, 121. Wiederwahl. 120.
- — — Stellung der Techniker. Ständiger Ausschuß für die —. Wahl. 121, 713. Konstituierung. 135. Mitteilungen. 250, 379.
- — — Tagesordnung der außerordentlichen Hauptversammlung. 124, 140, 156, 172.
- — — der ordentlichen Hauptversammlung. 76, 92, 108.
- — — Tagesordnungen. 15, 31, 48, 60, 75, 92, 108, 124, 140, 156, 172, 187, 204, 220, 236, 252, 268, 332, 344, 356, 416, 584, 608, 620, 636, 652, 668, 684, 700, 732.
- — — Veränderungen im Stande der Mitglieder. 45, 73, 121, 186, 247, 402, 546, 618, 714.
- — — Vereinsfunktionäre im Jahre 1905. 188.
- — — Vereinsreise. 617.
- — — Vertretung des Vereines bei verschiedenen Kongressen, Versammlungen und Festfeiern. 617.
- — — Verwaltungs-Ausschuß der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. Wahl. 713.
- — — Verzeichnis der im Jahre 1904 in den Vollversammlungen gehaltenen Vorträge. 102.
- — — der im Jahre 1904 unternommenen Exkursionen. 103.
- — — der Vortragsabende. 15, 60, 172, 560, 608, 636, 716, 732.
- — — Voranschlag für das Vereinsjahr 1905. 68.
- — — Vorführung des „Epidiaskop“. 185.
- — — Vorläufige Mitteilung. 236, 247, 332.
- — — Vortrags-Ausschuß. Wahl. 714.
- — — — Zyklus über moderne Chemie. 713, 716.
- — — Wahlausschuß. Wahl. 714.
- — — Wahl des Vereinsvorstehers. 120, 121, 184.
- — — in den ständigen Ausschuß für die Stellung der Techniker. 121, 713.
- — — von 32 Schiedsrichtern und 6 Ersatzmännern. 120.
- — — von 6 Verwaltungsräten. 120, 184.
- — — Wettbewerbuungs-Ausschuß. Mitteilungen. 74, 105, 122, 330, 342, 367, 390, 427, 487, 619, 698. Entsendung von Fachgruppen-Mitgliedern in denselben. 104, 105. Wahl. 121, 714. Konstituierung. 170.
- — — Wiedereinberufung des Ausschusses zum Studium der Rauch- und Rußbelästigung in Städten. 280.
- — — Wiederwahl des Kassenverwalters und des Revisionsausschusses. 120.
- — — „Wien zu Anfang des 20. Jahrhunderts“. 90, 103, 234, 618, 634.
- — — Zeitungs-Ausschuß. Wahl. 714. Zusammensetzung für 1906. 715.
- — — Zur Rede des Abgeordneten v. Skene. 153.
- Vereine, fremde.** Architekten- und Ingenieur-Verein für das Königreich Böhmen. 280.
- — Association générale des Ingénieurs, Architectes et Hygiénistes municipaux de France. 619.
- — Bukowiner akademisch-technischer Verein. 280.
- — Deutscher Geometerverein. 618.
- — — Verein für öffentliche Gesundheitspflege. Über Entwicklung und gegenwärtigen Stand der Städteassanierungsfrage im Lichte der Verhandlungen des —. 248.
- — — Elektrotechnischer Verein. 234.
- — — Frankfurter Architekten- und Ingenieur-Verein. 618.
- — — Genossenschaft der bildenden Künstler Wiens. 713.
- — — Internationaler Straßen- und Kleinbahn-Verein. 606.
- — — Österreichischer Azetylenverein. Hauptversammlung. 354.
- — — Polytechnischer Verein in Lemberg. 184.
- — — Sächsischer Ingenieur- und Architekten-Verein in Dresden. 246.
- — — Techniker-Klub in Teschen. 280.
- — — — Verein in Troppau. 45.
- — — Technischer Klub in Innsbruck. 103.
- — — — Klub in Salzburg. 87.
- — — — Klub in Sarajevo. 120.
- — — — Klub in Sarajevo. 559.
- — — Verein der Gas- und Wasserfachmänner in Österreich-Ungarn. Die XXIV. Jahresversammlung. 298.
- — — der Techniker in Oberösterreich. 463.
- — — deutscher Ingenieure. Das Technolexikon des —. 390, 463.
- — — deutscher Maschinen-Ingenieure. Wettbewerb. 511.
- — — für die Förderung des Lokal- und Straßenbahnwesens in Wien. 246.
- — — zur Schaffung und Erhaltung eines Studentenheimes an der k. k. Hochschule für Bodenkultur. 74.
- — — Wiener Urania. 634.
- — — Wissenschaftlicher Klub. 234.
- — — Zentralverein für Fluß- und Kanalschiffahrt vormals Donauverein. 247.
- Vereinfachtes Verfahren zur Sichtbarmachung der neutralen Schichte.**
- \* 578.

- Vereinigte Staaten von Amerika.** Einiges über den Eisenbahnbetrieb in den —. 221.
- Vereinigung** italienischer Elektrotechniker, Bologna 1904. Kongreß der —. 327.
- Verfahren.** Das biologische Reinigungs- —. 194, 570.
- Ein neues Wasserreinigungs- —. 118.
- Über das Einschlämm- — am gräfl. Wilczekschen Dreifaltigkeitsschachte in Polnisch-Ostrau. 87.
- und Einrichtungen zum Tiefbohren. Vortrag über —. 30.
- zur Sichtbarmachung der neutralen Schichte. Vereinfachtes —. \* 578.
- Vergebung** von Arbeiten und Lieferungen. 14, 31, 47, 59, 74, 90, 106, 123, 138, 155, 170, 186, 204, 219, 235, 251, 267, 283, 299, 315, 331, 343, 355, 368, 379, 392, 403, 416, 428, 439, 452, 464, 475, 488, 500, 511, 523, 535, 547, 559, 571, 583, 595, 607, 620, 635, 651, 667, 683, 699, 716, 731.
- Vergleich** mit der Näherungsrechnung. Genauere Behandlung statisch unbestimmter Parallelträger und —. \* 261.
- Verhandlungen** des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. Über Entwicklung und gegenwärtigen Stand der Städteassanierungsfrage im Lichte der —. 248.
- Verkehrsanlagen.** Die Wiener — im Jahre 1904. 411.
- Verkehrswesen** in St. Louis. Die Ausstellung für das —. \* 33, \* 49.
- Verlauf** der Geschwindigkeitskurven. Über die Bestimmung der Leistungen von Lokomotiven aus dem —. \* 637.
- Verordnung,** btr. Zulassung der Bogen-Balken-Decken aus Eisenbeton, System Thru. Magistrats- —. 219.
- — der Deckenschalung von Wm. Schückher. Magistrats- —. \* 559.
- — der Deckenschalung von Anton Tutsch. Magistrats- —. 607.
- — der Kleineschen Decken. Magistrats- —. 427.
- — der Matzener Kalksandsteine. Magistrats- —. 367.
- — von Betonstufen mit Drahteinlagen von Ed. Ast & Co. Magistrats- —. 511.
- — von Betonstufen mit Rundeiseneinlagen. Magistrats- —. 415.
- — von Drahtziegel-Betondecken mit Drahtnetzeinlagen. Magistrats- —. 59.
- — von Eternitschiefer. Magistrats- —. 14.
- — von Korksteinplatten. Magistrats- —. 59.
- — von Siegbartbalken. Magistrats- —. 122.
- Versammlung** von Heizungs- und Lüftungs-Fachmännern, Hamburg 1905. V. —. 299.
- Versuche** mit Zinkblech. Über —. 473.
- über die Tragkraft der Säulen und den Einfluß der Einspannung an den Enden. Neue Studien und —. \* 93.
- Versuchs-Station** auf dem — -Gute der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf. Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen —. 438.
- Versuchsergebnisse** über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. 103, \* 345.
- Versuchsfahrten** mit elektrischen Lokomotiven auf der Wiener Stadtbahn. Über die auszuführenden —. 682.
- Verwaltungs-Ausschuß** der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. Wahl. 713.
- Verwaschung** goldhaltiger Gerölle in Gerinnen. Die —. 153.
- Verwendung** zum Schiffsantriebe. Parsons-Dampfturbine in ihrer —. \* 160.
- Verwertung** des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete. Die —. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.
- Villach.** Wettbewerb, btr. architektonische Ausgestaltung der Abschlußmauer des Kirchenplatzes. 379, 427, 619.
- Vizzola.** Mitteilungen vom X. Internationalen Schifffahrtkongresse, die Elektrizitätswerke von Paderno, — und Trezzo. \* 729.
- Volksernährung** und Gesundheitspflege, Haus- und Wohnungshygiene Wien 1906. Allgemeine Ausstellung für —. 619.
- Vollbahn-Patente** der Firma Ganz & Comp. in Amerika. Zur Exploitation der elektrischen Drehstrom- —. 487.
- Vollbahntraktion.** Internationale Ziele der elektrischen —. 618.
- Vorkommen.** Ein neues Radium- —. \* 568.
- Vorortsbahnen** in Hamburg. Elektrische Stadt- und —. 664, Taf. XXIV.
- Vorschläge** zur Lösung der Schienenstoßfrage. Die neuen —. \* 227.
- Vortrag** über Verfahren und Einrichtungen zum Tiefbohren. 30.
- Vorträge, gehalten in den Vollversammlungen.**
- Über Nevillier-Apparate und das Präzisions-Nivellier-Instrument von Professor Dr. Schell. Von Eduard Doležal. 29.
- Die Ausstellung für das Verkehrswesen in St. Louis. Von Hugo Koestler. \* 33, \* 49.
- Mitteilungen über eine Studienreise nach Aquileja. Von Dpl. Arch. Karl Mayreder. 45, \* 285, Taf. XIII—XVI.
- Bilder aus der Alpen- und Gletscherwelt. Von Anton Oelwein. 57.
- Über Hotelbauten vom hygienischen Standpunkte. Von Dr. Leopold Ritter Schrötter v. Kristelli. 73.
- Das preisgekrönte Schiffshebewerk-Projekt „Universell“. Von Viktor Schönbach. 87.
- Neue Studien und Versuche über die Tragkraft der Säulen und den Einfluß der Einspannung an den Enden. Von Bernhard Kirsch. \* 93.
- Versuchsergebnisse** über Stromverbrauch und Rückgewinn auf der Valtellinabahn und einige Eigentümlichkeiten der elektrischen Drehstromtraktion. Von Eugen Cserhádi. 103, \* 345.
- Die Wassergasanlage des Wiener städtischen Gaswerkes. Von Franz Walter. 121.
- Das Ministerium der technischen Arbeit. Von Max v. Kraft. 125.
- Betrachtungen über die wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung der Eisenbahnen. Von E. A. Ziffer. 135, 292.
- Über die Akustik in Hörsälen und ein Instrument, sie zu bestimmen. Von Sigm. Exner. \* 141.
- Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen Alpentunnels. Von Karl Brabbée. 153, \* 453, \* 470, \* 481.
- Ein Spaziergang durch elektrisches Gebiet. Von Hubert Dietl. 170.
- Wasserbauten in Ägypten. Von Prüssmann. 179.
- Der Umbau der Donaubrücken bei Tulln. Von Heinrich Kohorn. 217.
- Einiges über den Eisenbahnbetrieb in den Vereinigten Staaten von Amerika. Von Ludwig R. v. Stockert. 221.
- Untersuchung durchsichtiger Körper in polarisiertem Lichte zur Aufklärung schwieriger Beanspruchungsfälle. Von Otto Hönigsberg. 235.
- Mitteilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Technischen Hochschule. Von Dr. Oswald Meyer. 247, 473.
- Über die Ausgestaltung des Hafens von Triest nach dem Projekte 1903. Von Nándor Nádory. 280, \* 561, \* 573.
- Der VI. Internationale Architekten-Kongreß in Madrid 1904. Von Anton Weber. 441.
- Internationale Ziele der elektrischen Vollbahntraktion. Von Wolfgang Freiherr v. Ferstel. 618.
- Diskussion über die neuen Hafenbauten von Triest. 634.
- Die Tauernbahn. Von Max Singer. 649.
- Erfahrungen über den Lawinenverbau in Österreich. Von Vinzenz Pollack. 665.
- Über die auszuführenden Versuchsfahrten mit elektrischen Lokomotiven auf der Wiener Stadtbahn. Von Fr. Krížik. 682.
- Wirtschaftsgeschichtliche Wandlungen und soziale Interessen. Von Dr. Schwiedland. 697.
- Der Bau des Lateralkanales von Wraňan nach Hořin. Von W. Rubin. 714.
- Vorträge, gehalten in der Fachgruppe für Architektur und Hochbau.**
- Das Modewarenhaus A. Gerngroß in Wien. Von Ferdinand Fellner. 1, Taf. I—IV, 89.
- Projekt für eine Kuranstalt am Semmering. Von Franz R. v. Neumann. 88.
- Die Restaurierung des Schlosses Tobitschau in Mähren. Von Max Fleischer. 122, \* 489.
- Über Rothenburg ob der Tauber. Von V. Schwerdtner. 353.
- Der VI. Internationale Architekten-Kongreß in Madrid 1904. Von Hans Peschl. \* 429.
- , gehalten in der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.
- Sondier-Tachygraph. Von Rudolf Reich. 104, \* 357, \* 369.
- Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hochwassergefahren im Traungebiete. Von Dpl. Ing. Ernst Lauda. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.
- Das Colletsche System der Schienenbefestigung. Von Schwabach. 266, \* 501, \* 513.
- Die Rotenturmbrücke. Von Dr. Karl Rosenberg. 266.
- Ein neuer Schichtenlinieneinschalter. Von Sigismund Truck. 313.
- , gehalten in der Fachgruppe der Berg- und Hüttenmänner.
- Über das Einschlämmverfahren am gräfl. Wilczekschen Dreifaltigkeitsschachte in Polnisch-Ostrau. Von Josef Mauerhofer. 87.
- Diskussion über die Klassifikation von Eisen und Stahl. Eingeleitet von A. Sailer. 103.
- Die Verwaschung goldhaltiger Gerölle in Gerinnen. Von L. St. Rainer. 153.
- Über die neueren Kohlenaufschlüsse im Gonobitzer Becken. Von Anton Rücker. 235.
- Faucks neue Magnalium-Gesteinsbohrmaschine. Von Muck. 281.
- Hochdruckzentrifugalpumpen und ihre Anwendung im Bergbaubetriebe. Von Schöngut. 282.
- Die Fabrikation leonischer Drähte. Von Dr. Paweck. 282.
- Neue Erfahrungen über die Wurmkrankheit. Von Dr. Th. Pintner. 282.
- Anwendungen des hydraulischen Widders für Bohr- und bergtechnische Zwecke. Von W. Wolski. 366.
- Über die Kohlenwäsche, System Baum, am Tiefbauschachte der gräfl. Larisch-Mönichschen Steinkohlenwerke in Karwin und einige Erfahrungen beim Betriebe der Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. Von L. Volf. 366.
- Mitteilungen aus dem Gebiete der Münztechnik. Von Johann Wienke. 508.
- Die geschichtliche Entwicklung des innerösterreichischen Bergbaues. Von Müllner. 697.



**Vorträge, gehalten in der Fachgruppe der Bodenkultur-Ingenieure.**

- Investitionsbauten in der Bukowina. Von E. Sychrowsky. 266.  
 Das Projekt der Errichtung einer Kulturtechnischen Versuchsstation auf dem Versuchsgute der k. k. Hochschule für Bodenkultur zu Groß-Enzersdorf. Von Robert Fischer. 438.  
 Die Bedeutung der Bakterienwelt für die Bodenkultur. Von Dr. Adolf Cluss. 450.  
 Höhenkotenrechner. Von A. Gjurán. \* 451.  
 Die Durchführung von Mooraufnahmen für technische Zwecke. Von Dr. Wilhelm Bersch. 451.  
 Kraftanlagen mit Sauggasbetrieb. Von Karl Rubricius. 498.  
 Über Kommassationen. Von Alois Gjurán. 498.  
 Die A. Scherersche Mineralquellen-Fassungsmethode. Von F. Müller. 498, \* 597.
- , gehalten in der Fachgruppe für Elektrotechnik.  
 Über elektrische Zugsbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Bahnpostwagen. Von Karl Wallitschek. \* 9, \* 17.  
 Der elektrische Teil des preisgekrönten Schiffshebewerksprojektes „Universell“. Von Josef Rothmüller. 30, \* 381, \* 393, \* 405.  
 Darstellung von Stahl im elektrischen Ofen. Von Viktor Engelhardt. 105, \* 173, \* 189.  
 Technisches von der drahtlosen Telegraphie. Von Dr. Hans Rosenthal. 154.  
 Über die Tantallampe. Von Hugo Fach. 218.  
 Der elektrische Antrieb von Reversier-Walzenstraßen. Von Karl Ilgner. 218, \* 525, \* 537.  
 Die elektrischen Entladungen in Flüssigkeiten. Von Dr. Karl Przibram. 313.  
 — Geschwindigkeitsregulierung der Turbinen. Von Artur Budau. 313, \* 621.  
 Statische Berechnung elektrischer Freileitungen. Von Dr. August Kann. 697.
- , gehalten in der Fachgruppe für Gesundheitstechnik.  
 Das biologische Reinigungsverfahren. Von Attilio Rella. 194, 570.  
 Über Wasserleitungen in den Komitaten Ogulin und Gospic in Kroatien. Von Albert Freudenthal. 247.  
 — Entwicklung und gegenwärtigen Stand der Städteassanierungsfrage im Lichte der Verhandlungen des Deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege. Von Attilio Rella. 248.  
 — die städtische Kanalisation (Kläranlage) und Wasserversorgung in Mödling. Von Ludwig Höfler. 249.  
 Die Rauchplage und ihre Bekämpfung. Von Eduard Meter. 424, 426.  
 — städtischen Strombäder im Donaukanale. Von Franz Wejmola. 459, 594.  
 Weitere Resultate über den Reinigungseffekt der Abwässeranlagen in Leopoldsdorf. Von Dr. Ignaz Kaup. 570.  
 Über die Ergebnisse des I. Internationalen Kongresses für Schulhygiene in Nürnberg 1904, insbesondere über Hygiene der Schulgebäude. Von Anton Schindler. 594.
- , gehalten in der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure.  
 Technische Mitteilungen über Amerika. Von Viktor Schützenhofer. 135.  
 Die Entwicklung der Gebirgslokomotive. Von Dr. Rudolf Sanzin. \* 301.  
 Über den Bau und die Einrichtung des Elektrizitätswerkes Bruck a. M. mit besonderer Berücksichtigung der Wasserbauten. Von Gustav Witz. 313, \* 333, Taf. XVIII—XX.  
 Druckschwankungen in Turbinenzuleitungsrohren. Von A. Budau. \* 417, \* 433, \* 443.  
 Mitteilungen vom X. Internationalen Schiffahrtskongresse, die Elektrizitätswerke von Paderno, Vizzola und Trezzo. Von Artur Budau. \* 729.
- Vorträge über Elektrotechnik.** 124, 135, 140.  
**Vorträge über moderne Chemie.** (Mit besonderer Seitenbezeichnung.)  
 Vorwort. 1.  
 Theorie und Praxis. Von Dr. Wilhelm Ostwald. 3.  
 Elemente, Verbindungen, Mischung, Lösung. Von Dpl. Chem. Jos. Klaudy. 10.  
 Das chemische Gleichgewicht. Von Hans Freiherr Jüptner v. Jonstorff. 18.  
 Chemische Kinetik. Von Dr. C. Pomeranz. 23.  
 Die Phasenlehre. Von Dr. R. Wegscheider. \* 26.  
**Vortrags-Ausschuß.** Wahl. 714.  
 — Zyklus über moderne Chemie. Beilage zu Nr. 4, 6, 44, 45.
- W.**  
**Wagen.** Über elektrische Zugsbeleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Bahnpost. —. \* 9, \* 17.  
**Wahlausschuß.** Konstituierung. 29. Niederlegung der Mandate. 153. Wahl. 714.  
**Wahlen** in den Vorstand und das Schiedsgericht der Arbeiter-Unfallversicherungsanstalt für Niederösterreich in Wien. 463.  
**Währing.** Wettbewerb, btr. Sparkassen-Gebäude. 122.  
**Wahrung** der Priorität. Zur —. 344.

- Wald- und Wiesengürtel.** Generalprojekt eines —s und einer Höhenstraße für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. \* 465, Taf. XXII, 681.  
**Walzenpiloten.** \* 183.  
**Walzenstraßen.** Der elektrische Antrieb von Reversier- —. 218, \* 525, \* 537.  
**Wandlungen** und soziale Interessen. Wirtschaftsgeschichtliche —. 697.  
**Warenhaus** A. Gerngroß in Wien. Das Mode- —. 1, Taf. I—IV, 89.  
**Wasserbauten** in Ägypten. 179.  
 — Über den Bau und die Einrichtung des Elektrizitätswerkes Bruck a. M. mit besonderer Berücksichtigung der —. 313, \* 333, Taf. XVIII—XX.  
**Wasserbehälter** in Madrid. Einsturz des —. 299.  
**Wassergasanlage** des Wiener städtischen Gaswerkes. Die —. 121.  
**Wassergefahren** im Traungebiet. Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salzkammergut-Seen zur Milderung der Hoch- —. \* 253, Taf. XII, 265, \* 269.  
**Wasserkraft.** Gewinnung von —n bei Fluß-Kanalisationen. 462.  
**Wasserleitungen** in den Komitaten Ogulin und Gospic in Kroatien. Über —. 247.  
**Wasserreinigungsverfahren.** Ein neues —. 118.  
**Wasserspiegel.** Die fortschreitende Senkung des —s. \* 116.  
**Wasserversorgung** in Mödling. Über die städtische Kanalisation (Kläranlage) und —. 249.  
**Wasserzudrang** in Brunnen und Baugruben. Über den —. \* 585.  
**Wehr** kurvenförmigen Profils. Der Abfluß an einem Grund- —. \* 339, \* 414.  
**Weichen** und Geleisverbindungen. Beitrag zur Lehre von der Berechnung der Bogen- —. \* 653.  
**Weitere Resultate** über den Reinigungseffekt der Abwässeranlagen in Leopoldsdorf. 570.  
**Welt.** Die größte Auslegerbrücke der —. \* 711.  
**Weltausstellung** in St. Louis. Ingenieurleistungen beim Baue der —. \* 541.  
**Wendeplätze.** Krümmungshalbmesser und Breite der Straßen- —. \* 477.  
**Wettbewerb.** Agram. Architektonische Ausschmückung des Franz Josephplatzes. 379.  
 — Arbeiterhäuser. 582.  
 — Belgrad. Geschäftshaus. 105.  
 — Bielitz. Pfarrkirche. 547.  
 — Brunn. Turnhalle. 105.  
 — Czernowitz. Landhaus. 698.  
 — des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure. 511.  
 — — Verlags des Profanbau. 607.  
 — für Medaillonentwürfe. 635.  
 — — neue gewerbliche Fremdenartikel. 251.  
 — Haag. Entwurf für den Friedenspalast mit Bibliothek. 487, 619.  
 — Jičín. Bezirks-Siechenhaus. 283.  
 — Karlovac. Detailprojekt für den Bau der Wasserleitung und der Kanalisation. 342, 367.  
 — Komotau. Bezirkskrankenhaus. 251.  
 — Maffersdorf. Bezirks-Siechenhaus des Landbezirkes Reichenberg. 46, 106, 219.  
 — Mailand. Associazione degli industriali d'Italia per Prevenire gli Infortuni del Lavoro. 203.  
 — München. Bau des Deutschen Museums. 715.  
 — Neupaka. Bräuhausrestauration. 74.  
 — Prag. Ausschmückung einer Kapelle im St. Veit-Dome. 463.  
 — — Umbau des Rathauses. 367.  
 — Pilsen. Schießstätte. 330, 487, 698.  
 — St. Petersburg. Plakat der Kunstbau-Ausstellung. 283.  
 — Teplitz. Kaiser Josef-Denkmal. 219.  
 — Schönau. Kursalon und Heilbad. 47, 105, 390.  
 — Villach. Architektonische Ausgestaltung der Abschlußmauer des Kirchenplatzes. 379, 427, 619.  
 — Währing. Sparkassen-Gebäude. 122.  
 — Wien. Amtsgebäude der niederöstr. Handels- und Gewerbekammer. 47, 90.  
 — Wiesbaden. Rennbahn. 74.  
 — Wildenschwert. Gebäude der Allgemeinen Sparkasse. 314.  
 — Zara. Amts- und Wohnhaus der Stiftung S. Demetrio. 299.  
**Wettbewerbe.** 46, 74, 90, 105, 122, 203, 219, 251, 283, 314, 330, 342, 367, 379, 390, 427, 463, 487, 511, 547, 582, 607, 619, 635, 698, 715.  
**Wettbewerbsarbeiten** für ein Kanalschiffshebewerk. Die Ausstellung von —. 150.  
**Wettbewerbs-Ausschuß.** Mitteilungen des ständigen —es. 74, 105, 122, 330, 342, 367, 390, 427, 487, 619, 698. Wahl. 121, 714. Konstituierung. 170.  
**Widder** für Bohr- und bergtechnische Zwecke. Neue Anwendungen des hydraulischen —. 366.  
**Wien.** Allgemeine Ausstellung für Volksernährung und Gesundheitspflege, Haus- und Wohnungshygiene — 1906. 619.  
 — — Bautätigkeit in — im Jahre 1904. 251.  
 — Ausschuß für die bauliche Entwicklung —s. Wahl. 713.  
 — Das Modewarenhaus A. Gerngroß in —. 1, Taf. I—IV, 89.  
 — Die Donauregulierung bei —. 99, 247.  
 — — Errichtung eines Zentral-Rangierbahnhofes in —. 606.

- Eingabe an den Bürgermeister der Stadt — in Angelegenheit der Schaffung schöner Stadtbilder. 485.
- Elektrotechnischer Verein. Präsident. 234.
- Generalprojekt eines Wald- und Wiesengürtels und einer Höhenstraße für die Reichshaupt- und Residenzstadt —. \* 465, Taf. XXII, 681.
- Genossenschaft der bildenden Künstler —s. Leitender Aussch. 713.
- Mensa technica. Einladung zum Vortrage Dr. v. Emperger. 217, 220. Verein zur Förderung einer —. 219.
- Ottakring. Bericht über die Exkursion zur Besichtigung der Tabakhauptfabrik in —. 45.
- Studienreise der Hörer der kulturtechnischen Abteilung der k. k. Hochschule für Bodenkultur in —. 379.
- Verein für die Förderung des Lokal- und Straßenbahnwesens. 246.
- — zur Schaffung und Erhaltung eines Studentenheimes an der k. k. Hochschule für Bodenkultur. 74.
- 40jähriger Bestand der Straßenbahnen in —. \* 648.
- Wahlen in den Vorstand und das Schiedsgericht der Arbeiter-Unfallversicherungsanstalt für Niederösterreich in —. 463.
- Wettbewerb, btr. Amtsgebäude der niederöstr. Handels- und Gewerbekammer. 47, 90.
- Wissenschaftlicher Klub. Präsidium. 234.
- Zentralverein für Fluß- und Kanalschiffahrt vorm. Donauverein. 247.
- zu Anfang des XX. Jahrhunderts. 90, 103, 234, 618, 634.
- Wiener Bedürfnisanstalten System Beetz.** Die —. \* 679.
- Bürgertheater. 698.
- Stadtbahn. Über die auszuführenden Versuchsfahrten mit elektrischen Lokomotiven auf der —. 682.
- städtisches Gaswerk. Die Wassergasanlage des —. 121.
- Staub- und Schmutzfrage. Zur —. 693, 728.
- Verkehrsanlagen im Jahre 1904. Die —. 411.
- Wiesbaden.** Wettbewerb, btr. Rennbahn. 74.
- Wiesengürtel.** Generalprojekt eines Wald- und —s und einer Höhenstraße für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. \* 465, Taf. XXII, 681.
- Wilczek.** Über das Einschlämmverfahren am gräfl. —schen Dreifaltigkeitsschachte in Polnisch-Ostrau. 87.
- Wildalpen,** Göstling und Lunz. Bericht über die Exkursion der Fachgruppe für Gesundheitstechnik nach —. 508.
- Wildenschwert.** Wettbewerb, btr. das Gebäude der Allgemeinen Sparkasse. 314.
- Winddruck.** Zur Berechnung von Behältern auf —. \* 329.

- Wirtschaftliche** und kulturelle Bedeutung der Eisenbahnen. Betrachtungen über die —. 135, 292.
- Wirtschaftsgeschichtliche** Wandlungen und soziale Interessen. 697.
- Wissenschaften.** Internationale Gesellschaft für Geschichte der Technik und der Natur —. 28.
- Wohnungshygiene.** Allgemeine Ausstellung für Volksernährung und Gesundheitspflege, Haus- und — Wien 1906. 619.
- Wrañan.** Der Fluß des Lateralkanales von — nach Horin. 714.
- Wurmkrankheit.** Neue Erfahrungen über die —. 282.

## Z.

- Zapfen.** Die Druckverhältnisse in der Francis-Turbine und der Druck auf den Spur —. \* 669.
- Zara.** Wettbewerb, btr. Amts- und Wohnhaus der Stiftung S. Demetrio. 299.
- Zeitgenossen.** Erinnerungen an Petzval und seine —. 566.
- Zeitschrift.** An die geehrten Abonnenten der „—“. 16, 32, 48, 60, 700, 716, 732.
- Einbanddecken. 16, 32, 732.
- Zur gefälligen Beachtung. 16.
- Zeitungsausschuß.** Wahl. 247, 714. Zusammensetzung für 1906. 715.
- Zement- und Kalkindustrie-Ausstellung** in Berlin vom 4. bis 21. August 1905. Die Ton-, —. 724.
- Zentral-Rangierbahnhof** in Wien. Die Errichtung eines —. 606.
- Zentrifugalpumpen** und ihre Anwendung im Bergbaubetriebe. Über Hochdruck- —. 282.
- Ziele der elektrischen Vollbahntraktion.** Internationale —. 618.
- Zinkblech.** Über Versuche mit —. 473.
- Zudrang** in Brunnen und Baugruben. Über den Wasser- —. \* 585.
- Zugsbeleuchtung** mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Bahnpostwagen. Über elektrische —. \* 9, \* 17.
- Zugstangen-System.** Streben-Auswechslung mit einem —e an einer Eisenbahn-Gitterbrücke. \* 23, Taf. V.
- Zuleitungsrohre.** Druckschwankungen in Turbinen- —n. \* 417, \* 433, \* 443.
- Zusammenstellung** der bisherigen Leistungen beim Baue der großen Alpentunnels. 58, 139, 187, 250, 354, 403, 440, 487, 596, 606, 666, 715.
- Zusammentreffen** der Sohlenstollen des Simplontunnels (19.730 m). 134, 135.
- Zweiteiliges Netzwerk** mit einem Pfosten. Die Biegelinie für das —. \* 215.

## III. Literaturblatt.

- Verzeichnis** der im Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereine gehaltenen Zeitschriften. 1.
- Zeitschriftenschau.** (Bearbeitet von Dr. Robert Schönhofner.) 4, 7, 9, 13, 15, 19, 21, 23, 25, 27, 31, 33, 37, 39, 41, 45, 49, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 69, 71, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 89, 93, 97, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 123, 125, 129, 131, 133, 135.

## Bücherschau.

(Der Name des Rezensenten erscheint in Klammern beige setzt.)

- Abraham, M., und A. Föppl.** Theorie der Elektrizität. I. Teil. 67.
- Adreßbuch** für das gesamte Bauwesen Deutschlands. 114.
- Ahlberg, Hugo.** Festigkeitslehre in elementarer Darstellung mit zahlreichen der Praxis entnommenen Beispielen. (Deinlein.) 12.
- Anderson, W. J., und R. Phené Spiers.** Die Architekten von Griechenland und Rom. Deutsch von Konrad Bürger. (Max v. Ferstel.) 100.
- Artarias** Eisenbahnkarte von Österreich-Ungarn und den nördlichen Balkanländern für 1905. 32.
- Bach, C.** Druckversuche mit Eisenbetonkörpern. 99.
- Versuche über den Gleitwiderstand einbetonierten Eisens. 52.
- Baer, Dr. E.** Schweizer Kunstkalender 1906. 134.
- Ballewski, Albert.** Der Fabriksbetrieb. (Récssei.) 100.
- Bauer, Richard, Kurt Gabriel, Ignaz Wagner.** Der moderne Ausbau. 114.
- Baukunde** des Architekten. I. Band, II. Teil: Der Ausbau der Gebäude. 5. Auflage. (H. Daub.) 8.
- Beauverie, Dr. J. Le Bois.** 78.
- Begrüßungsansprache** des Vorsitzenden der Gesellschaft österreichischer Kunstfreunde, Graf Wilczek. (A. Weber.) 40.
- Beisbarth, E., und J. Früh.** Moderne Wohn- und Zinshäuser. 88.
- Belluzzo, G.** Le turbine a vapore e a gas (Dampf- und Gasturbinen). 17.
- Bénard, G.** Die Anlage elektrischer Klingeln. Übersetzt von P. Flührer. 38.
- Prüfung, Wartung und Instandsetzung elektrischer Klingelanlagen. Übersetzt von F. G. Wellner. 38.
- Benischke, Dr. G.** Elektrotechnik in Einzeldarstellungen. Heft 2. (R. Jiretz.) 8.
- Benkwitz, G.** Das Veranschlagen von Hochbauten. 7. Auflage. 100.
- Bericht** über den allgemeinen Bergmannstag in Wien. 73.
- Biedenkapp, Dr. Georg.** Bahnbrecher des Verkehrs. 12.
- Billing, H.** Architektur-Skizzen. 30.

- Birk, Dpl. Ing. Alfred.** Der Wegebau. I. Teil. (Alex. Swetz.) 30.
- Birven, Heinrich.** Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. 108.
- Blau, Ernst.** Die Mechanik fester Körper. 130.
- Bohrer, Al.** Vom Kölner Dom und seiner Umgebung. 24.
- Böttcher, A.** Universal-Tabelle zur Berechnung von Trägheitsmomenten genieteter Profile. 100.
- Brand, Julius.** Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle, insbesondere zur Kontrolle des Dampfbetriebes. 32.
- Brauer, Ernst A.** Festigkeitslehre. 92.
- Breymann, A. G.** Allgemeine Baukonstruktionslehre. Band IV. 5. Auflage von A. Scholtz. (Meter.) 67.
- Brinschwitz, C.** Graphischer Kalender für 1905. 20.
- Budinich, Cornelio.** Il Palazzo Ducale d'Urbino. (Max Ferstel.) 67.
- Burok, Emil.** Der Bahnmeister. II. Band. 1. Heft. Von Dpl. Ing. Alfred Birk. (Vz. Pollack.) 16.
- Büsing, F. W., und Dr. C. Schumann.** Der Portlandzement und seine Anwendungen im Bauwesen. 3. Auflage. (Oswald Meyer.) 112.
- Chemische Untersuchungen** der wichtigsten Roh-, Halb- und Endprodukte des österreichischen Salinenbetriebes. (Bössner.) 68.
- Cieslar, Dr. Adolf.** Einiges über die Rolle des Lichtes im Walde. 30.
- Compte rendu des Séances du 28<sup>e</sup> Congrès des Ingénieurs en chef des Associations des Propriétaires d'appareils à vapeur, tenu à Paris en 1904.** 100.
- Daub, Hermann.** Hochbaukunde. (Dr. Paul.) 110.
- David, L.** Ratgeber für Anfänger im Photographieren und für Fortgeschrittene. 27.—29. Auflage. 20.
- Dewitz, Hermann.** Statische Untersuchung und Beschreibung einer Betonbogenbrücke mit Granitgelenken. (Dr. Karl Rosenberg.) 114.
- Dimmer, Dr. Gottfried, und Walter Ritter v. Molo.** Wie mache ich eine österreichische Patentanmeldung? 64.
- Dont, Dr. Jakob.** Das Wiener Versorgungsheim. (Pürzl.) 10.
- Eckermann, G.** Berichte über Geheimmittel, welche zur Verhütung und Beseitigung von Kesselstein dienen sollen. 122.
- Edelstein, Sigmund.** Die Kettenschaltgetriebe am mechanischen Webstuhl. (Kick.) 122.
- Emch, Berner Alpendurchstich.** (V. Pollack.) 99.
- Emperger, Dr. Fritz v.** Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. 66.
- Erich, O. H.** Praktische Erfahrungen bei Anlage und Betrieb von Dampfwäschereien. 56.



- Esselborn, Lehrbuch des Tiefbaues. (V. Pollack.) 88.
- Exner, Wilhelm. Das k. k. Technologische Gewerbe-Museum in Wien im ersten Vierteljahrhundert seines Bestandes. 1879 - 1904. 22.
- Eyth, Max. Lebendige Kräfte. 30.
- Faber, Eduard. Denkschrift über die Verbesserung der Schiffbarkeit der Bayerischen Donau und über die Durchführung der Groß-Schiffahrt bis nach Ulm. (Ign. Pollack.) 86.
- Fayans, Dr. Stefan. Die Entwicklung der modernen Friedhofsanlagen und der verschiedenen Bestattungsarten vom Standpunkte der Technik und Hygiene. (Pürzl.) 96.
- Fehlands Ingenieur-Kalender 1906. XXVIII. Jahrgang. 128.
- Finkel, Josef. Die Achsenregulatoren, deren Theorie, Berechnung und Konstruktion. (Langrod.) 122.
- Fischer Hermann. Die Werkzeugmaschinen. I. Band. 2. Auflage. 26.
- Josef. Die Bauarbeiten am Karawanken-Tunnel (Nord) im Jahre 1904. 87.
- — Das letzte Baustadium des Karawanken-Tunnels (Nord) und einige Bemerkungen über die beim Baue zur Durchführung gelangten geodätischen Arbeiten. 121.
- Theodor. Eine Auswahl seiner öffentlichen und Privatbauten in München und Umgebung. 12.
- Hinnen, J. Die Wirkungsweise, Berechnung und Konstruktion elektrischer Gleichstrommaschinen. 5. Auflage. 95.
- Fisher, Dr. Irving. Kurze Einleitung in die Differential- und Integralrechnung. Übersetzt von N. Pinkus. 18.
- Foerster, Dr. Fr. W. Technik und Ethik. 58.
- Max. Lehrbuch der Baumaterialienkunde. Heft I. Die natürlichen Gesteine. 6. Heft II, 1. Lief. 46.
- — Die Eisenkonstruktionen der Ingenieur-Hochbauten. 2. Auflage. 20.
- Fricke, Dr. Robert. Hauptsätze der Differential- und Integralrechnung als Leitfaden zum Gebrauche bei Vorlesungen. 4. Auflage. 114.
- Fuhrmann, Dr. Arwed. Aufgaben aus der analytischen Mechanik. I. Teil. 3. Auflage. 6.
- Gans, Dr. Richard. Einführung in die Vektorenanalyse mit Anwendungen auf die mathematische Physik. 70.
- Genzmer, A. Die elektrischen Druckknopfsteuerungen für Aufzüge. 88.
- Gerbel, Maurice. Zylinderkondensation und Lässigkeitsverluste. 38.
- Gleichen, Dr. A. Vorlesungen über photographische Optik. 124.
- Grabkapellen, Gräfte, Krematorien, Leichenhallen, Friedhofkapellen, Mausoleen und Grabdenkmale aller Art. 60.
- Gradi, M. J. Moderne Bauformen; Monatshefte für Architektur. 104.
- Gramberg, Dpl. Ing. Anton. Technische Messungen insbesondere bei Maschinenuntersuchungen. 136.
- Grimsehl, E. Angewandte Potentialtheorie in elementarer Behandlung. I. Band. 64.
- Grimshaw, Dr. Robert. Taschenbuch für Ingenieure. I. Abteilung, Abschnitt I. 128.
- Gurlitt, Cornelius. Beiträge zur Bauwissenschaft. Heft 4. 102.
- Haase, Dr. Hugo. Gesundheitswidrige Wohnungen und deren Begutachtung vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. 52.
- Hahn, K. Schutz von Eisenkonstruktionen gegen Feuer. 17.
- Handbuch der Architektur. I. Band, Heft 1. 3. Auflage. 48. IV. Teil, 1. Halbband. 3. Auflage. (J. Oblatt.) 73. IV. Teil, 5. Halbband, 2. Heft 2. Auflage. (J. Oblatt.) 78.
- — IV. Teil. 6. Halbband. Heft 2a; Heft 2b. 2. Auflage. (J. Oblatt.) 87.
- — IV. Teil. 4. Halbband. 2. Heft. Dritte Auflage. 104.
- — IV. Teil, 8. Halbband, Heft 2a und 2b. 127.
- — II. Teil, 2. Band. 2. Auflage. 130.
- — Ingenieurwissenschaften. III. Teil. III. Band. 4. Auflage. 17.
- — I. Teil, 1. Band. 4. Auflage. 11. II. Teil, 2. Band. 4. Auflage. 60.
- — II. Teil, 1. Band. 4. Auflage. 102.
- Hartner, Friedrich. Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. II. Band. 9. Auflage von Eduard Doležal. (Dr. Paul.) 80.
- Haus. Das —. 128.
- Hausbrand, E. Verdampfen, Kondensieren und Kühlen. 3. Auflage. 58.
- Häuserkataster der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 80.
- Heepke, Wilhelm. Die Leichenverbrennungsanstalten (die Krematorien). (M. v. Ferstel.) 44.
- Herzán, Karl. Beton a železo v moderních stavbách. 42.
- — Betonové mosty trámové a jich statické výpočty. 43.
- — Stavby moderního způsobu pro účely vodovodné. 43.
- Herzog, Josef, und Clarence Feldmann. Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie und Praxis. 2. Auflage. 17.
- S. Elektrotechnisches Auskunftsbuch. 74.
- Siegfried. Elektrisch betriebene Kräne und Aufzüge. 111.
- — Technische Abhandlungen aus Wissenschaft und Praxis. (Hajek.) 18.
- — Technische Abhandlungen aus Wissenschaft und Praxis. 10. Heft. (Dr. Hruschka.) 100.
- Heusinger v. Waldegg, Edm. Kalender für Eisenbahn-Techniker. XXXIII. Jahrgang 1906. 128.
- Heussler, Dr. Fr. Chemische Technologie. (Bössner.) 82.
- Hinträger, Dpl. Arch. Karl. Die Volksschulhäuser in den verschiedenen Ländern. III. Volksschulhäuser in Frankreich. 6.
- Hoch, Julius. Aufgabensammlung aus dem Steinschnitt. 110.
- — Neue ausgeführte Eisenkonstruktionen. II. Abteilung. (Dr. Karl Rosenber.) 52.
- Holborn, L., und Karl Scheel. Vier- und fünfstellige Logarithmentafeln nebst einigen physikalischen Konstanten. 30.
- Hrabák, Josef. Theorie und praktische Berechnung der Heißdampfmaschinen. 18.
- Hütte. Des Ingenieurs Taschenbuch. 19. Aufl. 136.
- Illsing, F. Ein einheitliches System für den Verband von Ziegelmauerwerk. (Daub.) 134.
- Immenkötter, Dpl. Ing. Theodor. Über Heizwertbestimmungen mit besonderer Berücksichtigung gasförmiger und flüssiger Brennstoffe. 217.
- Indirekte Beleuchtung von Schul- und Zeichensälen mit Gas- und elektrischem Bogenlichte. (C. Hinträger.) 99.
- Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. 40.
- Jänecke. Das Buch der Berufe. Band IX. Der Architekt. 46.
- Jeeps Feuerungsanlagen. 2. Auflage. Von E. Wustandt. 56.
- Jochim, F. W. Das Haus des Bürgers. 112.
- Kampmann, C. Die graphischen Künste. 114.
- Kapp, Gisbert. Elektromechanische Konstruktionen. 2. Auflage. (R. Jiretz.) 30.
- Kaufmann, Dpl. Ing. Georg. Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen. 48.
- Keiser, Karl. Das Skizzieren ohne und nach Modell für Maschinenbauer. (C. Müller.) 36.
- Kielmansegg, Erich Graf. Die Bauordnungen für das Land Niederösterreich und für Wien. 5. Auflage. (Alex. Swetz.) 6.
- Kimmich, Karl. Stil- und Stilvergleichung. 18.
- Klingenberg, Dr. G. Elektromechanische Konstruktionselemente. 7. Lieferung. 122.
- Klinger, H. J. Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker. 11. Jahrg. 1906. 134.
- Koechlin, Maurice. Recueil de Types de Ponts pour Routes. (Dr. Karl Rosenber.) 128.
- Kommission für die Kanalisierung des Moldau- und Elbeflusses in Böhmen. Achter Jahresbericht der — über ihre Tätigkeit im Jahre 1904. (Ign. Pollack.) 94.
- Körber. Das Körbersche Strahlendiagramm. 132.
- Krause, Hugo. Maschinenelemente. (Deinlein.) 56.
- Kroatisher Ingenieur- und Architekten-Verein. Kroatische Bauformen. 2. Heft. (Anton Dachler.) 48.
- Kübler, J. Die natürliche Entwicklung der Materie im Weltraum und die daraus hervorgehenden Weltgesetze. 24.
- La Cour, J. L. Leerlauf- und Kurzschlußversuch in Theorie und Praxis. (R. Jiretz.) 68.
- Ländliche Anwesen für Kleinbauern und Industriearbeiter. (Anton Dachler.) 127.
- Lang, Dr. Alex. Die Maschine in der Rohproduktion. I. und II. Teil. (Max Kraft.) 28.
- Lapieng, Eugen. Skizzenbuch. 56.
- Ledebur, A. Handbuch der Eisenhüttenkunde. 4. Auflage. 73.
- — Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. 3. Auflage. 1. Abt. 44. 2. Abt. 62.
- Lehmgrübner, Paul. Mittelalterliche Rathausbauten in Deutschland. I. Teil. 62.
- Leist Karl. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 2. Auflage. 44.
- Leitner, Friedrich. Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. (Réseai.) 74.
- Lenz, Alfred v. Lebensbild des Generals Uchatius, des Erfinders der Stahlbronzegeschütze. 6.
- Lessing, Otto. Beispiele angewandter Kunst. Abt. I. Liefg. 1 und 2. 132.
- Leu, E. Ausführliche Tabellen für Eisen und Holz. (H. Daub.) 12.
- Liebmann, Heinrich. Nichteuclidische Geometrie. 54.
- Linders, Olof. Die Formelzeichen. (Deinlein.) 46.
- — Die für Technik und Praxis wichtigen physikalischen Größen in systematischer Darstellung. (Deinlein.) 114.
- Loos, K. Plan der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 1: 25.000. 56.
- Löschner, Dr. Hans. Über Sonnenuhren. 108.
- Luiger, Otto. Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 2. Auflage. II. Band. 108.
- Luhmann, Dr. E. Die Fabrikation der flüssigen Kohlensäure. (Bössner.) 12.
- Mach, Dr. Ernst. Die Mechanik in ihrer Entwicklung. 5. Auflage. 8.
- Marchet, Julius. Holzproduktion und Holzhandel von Europa, Afrika und Nordamerika. 1. Band. 20.
- Masoni, U. L'énergie hydraulique et les recepteurs hydrauliques. (A. Budau.) 102.
- Merckel, Kurt. Bilder aus der Ingenieurtechnik. 14.
- Meyer, W. Franz. Differential- und Integralrechnung. II. Band. 96.
- Meyers Großes Konversations-Lexikon. 6. Auflage. VII. Band. 58. VIII. Band. 76. IX. Band. 106. X. Band. 118. XI. Band. 132.
- Middendorf, F. L. Bemastung und Takelung der Schiffe. (C. Marchetti.) 28.
- Milankovitch, Dr. M. Beitrag zur Theorie der Betoneisentträger. 128.
- Mittag, Richard. Kraft, Kalender für Fabriksbetrieb. 18. Jahrgang. 1905. 110.
- Mohrmann, Karl, und Dr. Ferdinand Eichwede. Germanische Frühkunst. 68, 96, 136.
- Monasch, Berthold. Der elektrische Lichtbogen bei Gleichstrom und Wechselstrom und seine Anwendungen. 72.
- Monmerqué, A. Contrôle des installations électriques au point de vue de la sécurité. 2. Auflage. 30.



- Müller, Wilhelm. Die Francis-Turbine und die Entwicklung des modernen Turbinenbaues. 67.
- W. A. Die Erbauung einer elektrischen Bahn auf die Zugspitze. (V. Pollack.) 70.
- Breslau, Dr. Heinrich F. B. Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Baukonstruktionen, ausgehend von dem Gesetze der virtuellen Verschiebungen und den Lehrsätzen über die Formänderungsarbeit. 3. Auflage. 18.
- Münchener bürgerliche Baukunst der Gegenwart. 82.
- Munk, Dr. Maximilian. Die Hygiene des Schulgebäudes. (C. Hinzträger.) 91.
- Musil, Alfred. Bau der Dampfturbinen. 54.
- Němec, Anton. Bericht über die Tätigkeit des technischen Bureaus des Landeskulturrates für das Königreich Böhmen im Jahre 1904. 112.
- Neumann-Friedenfeld, Eduard v., und J. Heinz. Nautisch-technisches Wörterbuch für die Marine. II. Band, I. Teil. (Schromm.) 96.
- Niehhammer, Dr. F. Berechnung und Entwurf elektrischer Maschinen, Apparate und Anlagen, für Studierende und Ingenieure. I. Band. (R. Jiretz.) 88.
- — — Die Dampfturbinen. 104.
- — — Die elektrischen Bahnsysteme der Gegenwart. 88.
- — — Wechselstrom-Kommutatormotoren. 84.
- Ocagne, Maurice d'. Leçons sur la topométrie et la cubature des ferrasses, comprenant des notions sommaires de nomographie, professées à l'école des ponts et chaussées. 82.
- Österreichisches Montan-Handbuch für das Jahr 1905. 54.
- Ostwald, W. Die Schule der Chemie. I. Teil. 98.
- Pannewitz, A. v. Das deutsche Wohnhaus in Grundrißvorbildern. (Brang.) 6.
- Perrys Praktische Mathematik. Deutsch von Gustav Lenke. 44.
- Petzval's Theorie der Tonsysteme. Herausgegeben von Dr. Ermenyi. 91.
- Pickersgill, W. Lasthebemaschinen. Textband. (Deinlein.) 122.
- Piper, Karl. Die Totengräber unserer Bedürfnisse unter den Gesetzgebern. 128.
- Pirscher, Rudolf v. Ingenieure und Pioniere im Feldzuge 1870—1871. 122.
- Poschenrieder. Bau und Instandhaltung der Oberleitungen elektrischer Bahnen. 96.
- Proell, Dr. Reinhold. Thermodynamische Rechentafel für Dampfturbinen. 68.
- Propper, E. S. Die Bauschule am Technikum in Biel (Schweiz). 64.
- Protokoll der 34. (außerordentlichen) Delegierten- und Ingenieurversammlung des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungsvereine zu Amsterdam am 17. und 18. Februar 1905. 96.
- Rauter, Dr. Gustav. Die Gesetze, Verordnungen und Verträge des Deutschen Reiches, betreffend den Schutz der gewerblichen, künstlerischen und literarischen Urheberrechte. 122.
- Regener, Dr. Edg. Alfr. E. M. Lilien, ein Beitrag zur Geschichte der zeichnenden Künste. 112.
- Rheinhard, A. Kalender für Straßen- und Wasserbau- und Kultur-Ingenieure. 1906. 134.
- Riedler, Dr. A. Groß-Gasmaschinen. 111.
- Robert, Bernhard. Die schweizerische Ostalpenbahn in historischer, technischer, kommerzieller und volkswirtschaftlicher Beleuchtung. I. Teil. (V. Pollack.) 10.
- Roessler, Dr. G. Die Fernleitung von Wechselströmen. (Dr. Hruschka.) 111.
- Röttinger, Josef. Bautechnisches Auskunfts- und bauindustrielles Adreßbuch von Österreich-Ungarn. 4. Auflage. 100.
- Rouillon, Louis. Das Zeichnen von Hebedaumen, unrundern Scheiben u. s. w. Übersetzung von Dr. Robert Grimshaw. 30.
- Rühl, A. Neuere Bestrebungen im Lokomotivbau. 121.
- Rühlmann, Dr. R. Grundzüge der Wechselstromtechnik. 2. Auflage. 114.
- Sachs, Dr. L. Zur Berechnung räumlicher Fachwerke. 116.
- Saliger, Dr. Rudolf. Über die Festigkeit veränderlich elastischer Konstruktionen, insbesondere von Eisenbetonbauten. 1. Bd. 11.
- Sandick, R. A. van. L'irrigation dans l'ouest des Etats-Unis d'Amérique. 128.
- Schellenberger, G. Eisenbeton-Tabellen für Platten und Unterzüge. (Daub.) 127.
- Schiffbautechnische Gesellschaft. Jahrbuch der —. VI. Band. (Schromm.) 52.
- Schiffmann, C. Leitfaden des Wasserbaues. 92.
- Schmid, C. Technische Studienhefte. Heft 4. (H. Daub.) 18.
- Heinrich. Die natürlichen Bau- und Dekorationsgesteine. I. 2. Auflage. 52.
- Schneider, M. Die Maschinen-Elemente. 8. und 9. Lfg. (Deinlein.) 6.
- — — Die Maschinenelemente. 10. Lieferung. (Deinlein.) 88.
- Schoute, Dr. P. H. Mehrdimensionale Geometrie. 2. Teil. 126.
- Schubert, Dr. Hermann. Auslese aus meiner Unterrichts- und Vorlesungspraxis. I. Band. 121.
- Schultze-Naumburg, Paul. Kulturarbeiten. Band 1—3. 43.
- Schüssler, Dr. Rudolf. Orthogonale Axonometrie. 92.
- Schweizerische Eisenbahn-Statistik für das Jahr 1903. XXXI. Band. (Dr. Paul.) 95.
- Seipp, Dr. Heinrich. Die abgekürzte Wetterbeständigkeitsprobe der natürlichen Bausteine, mit besonderer Berücksichtigung der Sandsteine, namentlich Wesersandsteine. (H. Schmid.) 121.
- Skinner, Frank W. Types and Details of Bridge Construction. I. Teil. (O. F. Schoßberger.) 48.
- Sonnendorfer, Dr. R., und Dipl. Ing. J. Melan. Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Kalender für 1906. 136.
- Sosnowsky, R. Rues et turbines à vapeur. 2. Auflage. 70.
- Sperlich, A. Reform der Unkostenberechnung in Fabriksbetrieben. (Récssei.) 5. (A. Sperlich.) 35. (Récssei.) 35.
- Stampfer, S. Sechsstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln nebst Hilfstafeln, einem Anhang und einer Anweisung zum Gebrauche der Tafeln. 20. Auflage von Eduard Doležal. Ausgabe für Praktiker. (Dr. Paul.) 84.
- Starke, H. Experimentelle Elektrizitätslehre. 64.
- Statz und Ungewitter. Gotisches Musterbuch. 2. Auflage von K. Mohrmann. Lieferung 17—20. 102.
- Steinhart, F. H. Bauernbauten alter Zeit aus der Umgebung von Karlsruhe. (Anton Dachler.) 32.
- Stierstorfer, Peter. Grundzüge der Theorie und des Baues der Dampfturbinen mit Berücksichtigung der Rotationsdampfmaschinen. 12.
- Stodola, Dr. A. Die Dampfturbinen. 3. Auflage. 92.
- Strukel, M. Der Wasserbau. I. Teil. 2. Auflage. 29.
- Stühls Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hütten-Techniker 1906. XLI. Jahrgang. 128.
- Sutter, A. Schweizer Landschafts- und Architekturbilder. 108.
- Tetmajer, L. v. Die angewandte Elastizitäts- und Festigkeitslehre. 3. Auflage. (Dr. Paul.) 14.
- Thalner, Otto. Werkzeugstahl. 18.
- Tolle, Max. Die Regelung der Kraftmaschinen. Berechnung und Konstruktion der Schwungräder, des Massenausgleiches und der Kraftmaschinenregler in elementarer Behandlung. 29.
- Tonindustrie-Kalender für 1905. 48.
- Troske, Ludwig. Die Pariser Stadtbahn, ihre Geschichte, Linienführung, Bau-, Betriebs- und Verkehrsverhältnisse. (H. Koestler.) 98.
- Tscherton, Franz. Der Straßenbau. 127.
- Uhde, Konstantin. Die Konstruktionen und die Kunstformen der Architektur. 5.
- Uhland, Wilhelm Heinrich. Kalender für Maschinen-Ingenieure 1906. 122.
- Ulsteri, E. Schweizerischer Baukalender 1905. 74.
- Unger, Theodor. Die Gebühren technischer Sachverständiger nach den deutschen Prozeß- und Gebührenordnungen. 66.
- Uppeborn, F. Österreichischer Kalender für Elektrotechniker. II. Jahrgang 1905. (Dr. Hruschka.) 18.
- Verrier, U. le. Métallurgie générale. Procédés métallurgiques et étude des métaux. 126.
- Vesey Brown, C. S. The Imperial Directory and Statistics of Electric Lighting, Power and Traction Works in Great Britain and Ireland, India and all British Colonies. (Dr. Hruschka.) 67.
- Vianello, L. Der durchgehende Träger auf elastisch senkbaren Stützen. 76.
- Vogel, Wolfgang. Ankauf, Einrichtung und Pflege des Motorzweirades. 2. Auflage. 102.
- Voigt, Dr. Andreas, und Paul Geldner. Kleinhaus und Mietkaserne. 91.
- — — W. Thermodynamik. II. Band. 51.
- Volquards, G. Norddeutscher Baukalender 1905 und Taschenbuch norddeutscher Baupreise. 70.
- — — Süddeutscher Baukalender 1905 und Taschenbuch süddeutscher Baupreise. 70.
- Vries, Dr. H. de. Die Lehre von der Zentralprojektion im vierdimensionalen Raume. 26.
- Waddel, J. A. The Relations of Civil Engineering to the other Branches of Science. (O. F. Schoßberger.) 68.
- Wagenbach, Wilhelm. Neuere Turbinenanlagen. (A. Budau.) 112.
- Wagner, Hans. Die Dampfturbinen. 8.
- Wallauer, J. Korrespondenz und Registratur in technischen Betrieben. 56.
- Webster, A. G. The Dynamics of Particles and of rigid, elastic and fluid Bodies. 36.
- Wehrenfennig, Edmund, und Fritz. Über die Untersuchung und das Weichmachen des Kesselspeisewassers. 2. Auflage. 67.
- Wenner, V. Schweizerischer Ingenieurkalender 1905. 92.
- Weyrauch, Dr. Jakob J. Grundriß der Wärmetheorie. 1. Hälfte. 16. (Weyrauch.) 34. (Fritz Krauß.) 35. (Weyrauch.) 47. (Fritz Krauß.) 47.
- Dr. Robert. Unterlagen zur Dimensionierung städtischer Kanalnetze. 12.
- Wilda, Hermann. Die Schiffsmaschine, ihre Berechnung und Konstruktion, mit Einschluß der Dampfturbinen. 73.
- Zell, Franz. Bauernhäuser und volkstümliche Hausmalereien im Bayerischen Hochlande. (Anton Dachler.) 22.
- — — Bauernmöbel aus dem Bayerischen Hochlande. (Anton Dachler.) 24.
- Ziegler, Ernst. Anweisung zur Führung des Feldbuches nebst kurzgefaßten Regeln für den Felddienst beim Feldmessen, Winkelmessen, Kurvenabstecken, Nivellieren, Peilen und Tachymetrieren



sowie einer Anleitung zum Gebrauch, zur Prüfung und Berichtigung der erforderlichen Feldmeßinstrumente für die Feldmeßübungen an technischen Lehranstalten und praktisch tätige Techniker. (V. Pollack.) 68.

Zillich, Karl. Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister. 2. Teil. 3. Auflage. 46.  
Zinssmeister, Dr. Jakob. Die Wirtschaftsfrage im Eisenbahnwesen. (V. Pollack.) 120.

## V. Tafel-Verzeichnis.

Taf.	I.				" XIII.		
"	II.				" XIV.		
"	III.	Das Modewarenhaus A. Gerngroß in Wien . . .	Nr. 1.		" XV.	Mitteilungen über eine Studienreise nach Aquileja	" 19.
"	IV.				" XVI.		
"	V.	Streben-Auswechslung mit einem Zugstangen-Systeme			" XVII.	Die neuen Nilbrücken in Kairo . . . . .	" 21.
"		an einer Eisenbahn-Gitterbrücke . . . . .	" 2.		" XVIII.		
"	VI.	Studie über die Bestimmung der Normalprofile ge-			" XIX.	Das Elektrizitätswerk in Bruck a. d. M. . . . .	" 22.
"		schiebeführender Gewässer . . . . .	" 5.		" XX.		
"	VII.				" XXI.	Aufnahmegebäude für Lokalbahnen . . . . .	" 23.
"	VIII.	Studie über die Bestimmung der Normalprofile			" XXII.	Projekt eines Wald- und Wiesengürtels und einer	
"	IX.	geschiebeführender Gewässer . . . . .	" 6.			Höhenstraße für die k. k. Reichshaupt- und Resi-	
"	X.					denzstadt Wien . . . . .	" 33.
"	XI.	"Sillwerke", Elektrizitätswerk der Landeshaupt-			" XXIII.	"Rienzwerk", Elektrizitätswerk der Stadt Brixen . . .	" 40.
"		stadt Innsbruck . . . . .	" 8.		" XXIV.	Elektrische Stadt- und Vorortsbahnen in Hamburg.	" 48.
"	XII.	Die Verwertung des Retentionsvermögens der Salz-					
		kammergut-Seen zur Milderung der Hochwasser-					
		gefahren im Traungebiete . . . . .	" 17.				